Εγκαταστήστε τα προγράμματα

MDC System Natural Color

MagicNet

SyncMaster 460Pn/460P

Σύμβολα

Παρακαλείσθε να διαβάσετε τις ακόλουθες οδηγίες ασφαλείας,
καθώς αποσκοπούν στο να αποφευχθούν
ζημιές της ιδιοκτησίας και επιβλαβείς συνέπειες στον χρήστη.

Προειδοποίηση / Προσοχή

Αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που έχουν αυτό το σύμβολο μπορεί να τραυματιστείτε ή να προκαλέσετε βλάβη στη συσκευή.

Συμβάσεις Συμβόλων

Απαγορεύεται	Ειναι σημαντικό να το έχετε διαβάσει και κατανοήσει σε κάθε περίπτωση
Μην το αποσυναρμολογήσετε.	Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα
Μην αγγίζετε.	Γείωση για την αποφυγή ηλεκτρικού σοκ.

Τροφοδοσία

Όταν δεν την χρησιμοποιείτε για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, ρυθμίστε τον υπολογιστή σας στη DPMS. Αν χρησιμοποιείτε προφύλαξη οθόνης, ρυθμίστε την στην λειτουργία ενεργής οθόνης (active screen).

Συνόμευση για τις Οδηγίες κατά της δημιουργίας εδώλου

Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένο ή χαλαρό φις.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τραβήξτε το φις από το καλώδιο και μην ακουμπήστε το φις με βρεγμένα χέρια.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Χρησιμοποιείτε ένα σωστά γειωμένο φις και υποδοχέα.

- Μια λανθασμένη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βλάβη στη συσκευή.

Τοποθετήστε το βύσμα ρεύματος στέρεα, ώστε να μην αποσυνδεθεί.

- Τυχόν κακή επαφή μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Μην λυγίζετε υπερβολικά το φις και το καλώδιο ούτε να βάζετε βαριά αντικείμενα πάνω τους, καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη.

- Αν το κάνετε μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην συνδέετε πολλές μπαλαντέζες ή φις σε μια πρίζα.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Εγκατάσταση

Φροντίστε να επικοινωνήσετε με κάποιο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, όταν εγκαθιστάτε την οθόνη σε χώρους όπου υπάρχει πολύ σκόνη, επικροτούν ακραία υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υπάρχει υψηλή υγρασία ή χημικές ουσίες, καθώς και σε χώρους όπου θα λειτουργεί όλο το 24ωρο, όπως σε αεροδρόμιο, σταθμό τρένου κ.λπ.

Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Τοποθετήστε την οθόνη σας σε σημείο με χαμηλή υγρασία και την ελάχιστη δυνατή σκόνη.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά εντός της οθόνης .

Μην ρίξτε κάτω την οθόνη όταν την μετακινείτε.

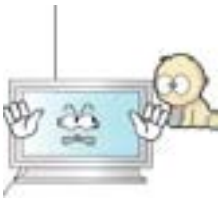
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Εγκαταστήστε τη βάση της οθόνης σε μια προθήκη ή σε κάποιο ράφι, με τέτοιο τρόπο ώστε να μην προεξέχει από την προθήκη ή το ράφι.

- Τυχόν πτώση του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.

Μην τοποθετείτε το προϊόν σε ασταθή επιφάνεια ή επιφάνεια με μικρό εμβαδόν.

- Τοποθετήστε το προϊόν σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια, καθώς το προϊόν ενδέχεται να πέσει και να τραυματίσει κάποιον περαστικό, ιδίως παιδιά.



Μην τοποθετείτε το προϊόν στο δάπεδο.

- Μπορεί κάποιος να σκοντάψει επάνω του, ιδίως παιδιά.

Κρατήστε τα εύφλεκτα αντικείμενα, όπως κεριά, εντομοκτόνα ή τσιγάρα μακριά από το προϊόν.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Μην πλησιάζετε συσκευές θέρμανσης στο καλώδιο ρεύματος.

- Η τήξη του περιβλήματος ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με κακό εξαερισμό, όπως βιβλιοθήκες, ντουλάπια κ.λπ.

- Η τυχόν άνοδος της εσωτερικής θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Αφήστε την οθόνη κάτω προσεκτικά.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη ή να σπάσει.

Μην τοποθετείτε την οθόνη με την πρόσοψη προς τα κάτω.

- Μπορεί να πάθει βλάβη η επιφάνεια της οθόνης TFT-LCD.

Η εγκατάσταση επιτοίχιας βάσης πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Η εγκατάσταση από μη ειδικευμένο προσωπικό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Πάντα χρησιμοποιείτε τη συσκευή ανάρτησης που ορίζεται στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή.

Βεβαιωθείτε πως κατά την εγκατάσταση του προϊόντος υπάρχει απόσταση από τον τοίχο (μεγαλύτερη από 10 cm) για αερισμό.

- Ο κακός αερισμός μπορεί να προκαλέσει αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας του προϊόντος που έχει ως αποτέλεσμα μικρότερη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων και μειωμένη απόδοση.

Καθαρισμός

Για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης ή την επιφάνεια της οθόνης TFT-LCD, σκουπίστε την με ένα νωπό και απαλό ύφασμα.

Μην ψεκάζετε απορρυπαντικό απευθείας επάνω στη οθόνη.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Χρησιμοποιήστε το συνιστώμενο απορρυπαντικό με ένα μαλακό πανί.

Αν ο ακροδέκτης μεταξύ του φις και της ακίδας είναι σκονισμένος ή λερωμένος, καθαρίστε τον καλά με ένα στεγνό πανί.

- Ένας λερωμένος ακροδέκτης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Φροντίστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και καθαρίστε το προϊόν με ένα μαλακό, στεγνό πανί.

- Μην χρησιμοποιείτε χημικά όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοκτόνα, αποσμητικά χώρου, λιπαντικά ή απορρυπαντικά.

Επικοινωνήστε με το Κέντρο Σέρβις ή με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών για τον καθαρισμό του εσωτερικού τμήματος, μία φορά κάθε χρόνο.

- Διατηρείτε το εσωτερικό τμήμα του προϊόντος καθαρό.
  Η σκόνη που συσσωρεύεται στο εσωτερικό τμήμα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή φωτιά.

Λοιπά

Μην αφαιρείτε το κάλυμμα (ή το πίσω μέρος).

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αναθέστε το σέρβις σε εξειδικευμένο προσωπικό.

Αν η οθόνη σας δεν λειτουργεί κανονικά - πιο συγκεκριμένα, αν κάνει ασυνήθιστους ήχους ή έχει κάποια περίεργη οσμή - αποσυνδέστε την αμέσως από την πρίζα και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή σέρβις.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους που εκτίθενται σε λάδια, καπνό ή υγρασία. Μην το εγκαθιστάτε στο εσωτερικό οχήματος.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αποφύγετε τη λειτουργία της οθόνης κοντά σε νερό ή σε εξωτερικό χώρο όπου μπορεί να εκτεθεί σε χιόνι ή βροχή.

Αν πέσει η οθόνη ή φθαρεί το περίβλημα, σβήστε την οθόνη και βγάλτε την από την πρίζα. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Σέρβις.

- Η οθόνη μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργία, προκαλώντας ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποσυνδέστε την οθόνη από την παροχή ρεύματος σε περίπτωση καταιγίδας και μην αφήνετε την οθόνη αχρησιμοποίητη για μεγάλο διάστημα.

- Η οθόνη μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργία, προκαλώντας ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην προσπαθήστε να κινήστε την οθόνη τραβώντας το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.

- Μπορεί να προκληθεί διακοπή της λειτουργίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω ζημιάς στο καλώδιο.

Μην κινείτε την οθόνη δεξιά ή αριστερά τραβώντας μόνο το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.

- Μπορεί να προκληθεί διακοπή της λειτουργίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά

λόγω ζημιάς στο καλώδιο.

Μην καλύπτετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος της οθόνης.

- Ο κακός αερισμός μπορεί να προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό, χημικά προϊόντα ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στην οθόνη.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Σε περίπτωση εισόδου ξένου σώματος στην οθόνη, αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με το Σέρβις.

Μην πλησιάζετε εύφλεκτα χημικά σπρέι ή ουσίες στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Ποτέ μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα στις εσοχές της οθόνης.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός.

Μην εισάγετε στον αεραγωγό, στην υποδοχή ακουστικών και στις υποδοχές AV μεταλλικά αντικείμενα, όπως ξυλάκια κινέζικου φαγητού ή καρφιά, εύφλεκτα υλικά όπως χαρτιά και σπίρτα.

- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Εάν κάποιο ξένο αντικείμενο ή νερό εισέλθει στο προϊόν, θέστε το εκτός λειτουργίας, αποσυνδέστε το από την πρίζα και καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

Εάν η οθόνη σας είναι σταθερή για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να εμφανιστεί μια παγωμένη ή θαμπή εικόνα.

- Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας στην εξοικονόμηση ενέργειας ή ορίστε μια κινούμενη εικόνα για την προφύλαξη της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα.

Ρυθμίστε την ανάλυση και συχνότητα στα κατάλληλα επίπεδα για το μοντέλο.

- Τα ακατάλληλα επίπεδα ανάλυσης και συχνότητας μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα όρασης.

  46 ιντσών - 1360 X 768

Η συνεχής παρακολούθηση της οθόνης από πολύ μικρή απόσταση ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην όραση.

Για να περιορίσετε την κούραση των ματιών, κάνετε ένα διάλειμμα

τουλάχιστον πέντε λεπτών κάθε μία ώρα, όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη.

Μην εγκαταστήσετε το προϊόν σε ασταθή ή ανώμαλη επιφάνεια ή σε επιφάνεια επιρρεπή σε δονήσεις.

- Τυχόν πτώση του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό. Η χρήση του προϊόντος σε σημεία επιρρεπή σε δονήσεις ενδέχεται να μειώσει το χρόνο ζωής του προϊόντος ή να προκαλέσει πυρκαγιά.

Όταν μετακινείτε την οθόνη σβήστε και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια, συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου της κεραίας και των καλωδίων που συνδέονται σε άλλες συσκευές, έχουν αποσυνδεθεί, όταν μετακινείτε την οθόνη.

- Αν δεν αποσυνδέσετε ένα καλώδιο μπορεί να καταστραφεί και να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Φροντίστε το προϊόν να μεταφέρεται από περισσότερο από δύο άτομα.

- Η πτώση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή τραυματισμό.

Τοποθετήστε το προϊόν μακριά από τα παιδιά, καθώς μπορεί να κρεμαστούν από αυτό και να προκαλέσουν ζημιά.

- Η πτώση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, ακόμη και θάνατο.

Όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν επί μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το από την πρίζα.

- Αλλιώς, ενδέχεται να εκλυθεί θερμότητα από τη συσσωρευμένη σκόνη ή την φθαρμένη μόνωση και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε αγαπημένα αντικείμενα των παιδιών (ή ο,τιδήποτε μπορεί να προσελκύσει) επάνω στο προϊόν.

- Τα παιδιά μπορεί να προσπαθήσουν να σκαρφαλώσουν στο προϊόν και να πιάσουν το αντικείμενο. Το προϊόν μπορεί να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό, ακόμη και θάνατο.

Όταν αφαιρείτε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο, να είστε προσεκτικοί ώστε να μην τις καταπιούν τα παιδιά. Φυλάξτε τις μπαταρίες μακριά από τα παιδιά.

- Σε περίπτωση κατάποσης, επισκεφτείτε αμέσως έναν γιατρό.

Όταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες, βάλτε τις με την σωστή θέση πολικότητας +/- όπως υποδεικνύεται στην θήκη τους.

- Όταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες, βάλτε τις με την σωστή θέση πολικότητας +/- όπως υποδεικνύεται στην θήκη τους.

Χρησιμοποιήστε μόνο καθορισμένες κανονικές μπαταρίες. Μην χρησιμοποιείτε μαζί καινούργιες και μεταχειρισμένες μπαταρίες.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει διαρροή ή θραύση της μπαταρίας και μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά, τραυματισμό, ή μόλυνση (βλάβη).

Η μπαταρία (και η επαναφορτιζόμενη μπαταρία) δεν αποτελεί κοινό απόρριμμα και θα πρέπει να επιστρέφεται για ανακύκλωση. Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την επιστροφή της χρησιμοποιημένης ή της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας για ανακύκλωση, ως χρήστης της μπαταρίας.

- Ο πελάτης μπορεί να επιστρέψει τη χρησιμοποιημένη ή την επαναφορτιζόμενη μπαταρία στο πλησιέστερο δημόσιο κέντρο ανακύκλωσης ή σε κάποιο κατάστημα που πωλεί τον ίδιο τύπο μπαταριών ή επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

SyncMaster 460Pn

Παρακαλείσθε να βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα εσωκλείονται με την οθόνη σας.
Αν λείπουν κάποια αντικείμενα, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Ελάτε σε επαφή με κάποιον τοπικό αντιπρόσωπο για να αγοράσετε προαιρετικά στοιχεία.

Μην τοποθετείτε το προϊόν στο δάπεδο.

Περιεχόμενα συσκευασίας

Οθόνη

Εγχειρίδιο

Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης
(Δε διατίθεται σε όλες τις χώρες)

Οδηγίες χρήσης, λογισμικό MDC, λογισμικό Natural Color, λογισμικό MagicNet

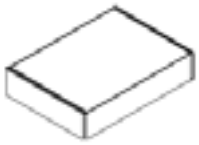
Καλώδιο

Καλώδιο σήματος

Καλώδιο τροφοδοσίας

Καλώδιο ηχείου

Πωλείται χωριστά



Εξαρτήματα στερέωσης σε τοίχο

Σετ ηχείων

εξοπλισμού στήριξης

Καλώδιο DVI

Καλώδιο LAN

Λοιπά

Βύσμα προσαρμογέα από BNC σε RCA

Μπαταρίες (AAA X 2)

Οπή καλύμματος

Βύσμα προσαρμογέα από BNC σε RCA

Προσωρινό Στήριγμα

Εμπρόσθια όψη

1. **MENU**
2. **Κουμπί Up-Down (Επάνω-Κάτω)**
3. **Κουμπί Left-Right (Αριστερά-Δεξιά)**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Πλήκτρο λειτουργίας**
8. **Η λυχνία της ένδειξης**
9. **Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου**

1. **MENU**
   Όταν το μενού ρύθμισης οθόνης είναι απενεργοποιημένο: Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε το OSD και να ενεργοποιήσετε ένα μαρκαρισμένο στοιχείο μενού.
2. **Κουμπί Up-Down (Επάνω-Κάτω)**
   Μετακινείται κατακόρυφα από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο ή ρυθμίζει επιλεγμένες τιμές μενού.
3. **Κουμπί Left-Right (Αριστερά-Δεξιά)**
   Κινείται από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο οριζοντίως ή προσαρμόζει τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μενού.
4. **ENTER**
   Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD.
5. **SOURCE**
   Αλλάζει από κατάσταση λειτουργίας PC σε κατάσταση λειτουργίας βίντεο.
   Αλλαγή της πηγής επιτρέπεται μόνο σε εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες, την στιγμή εκείνη, με την οθόνη.
   Για να αλλάξετε καταστάσεις λειτουργίας οθόνης::
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component] → [MagicNet]
   >>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.
6. **PIP**
   Πατήστε το κουμπί PIP για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (On/Off) την οθόνη PIP. Δεν μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη περισσότερα από ένα παράθυρα PIP, καθώς οι συνδέσεις BNC και σήματος συνιστωσών χρησιμοποιούν τους ίδιους ακροδέκτες.
   >>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Κατάσταση λειτουργίας

   • **BNC** : AV / S-Video Κατάσταση λειτουργίας

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας

   • **Component** : PC / DVI Κατάσταση λειτουργίας
7. **Πλήκτρο λειτουργίας**
   Χρησιμοποιήστε το κουμπί αυτό για να ανάψετε ή να σβήσετε την οθόνη.
8. **Η λυχνία της ένδειξης**
   Ανάβει όταν ενεργοποιείτε την παροχή ισχύος.
9. **Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου**
   Στοχεύστε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο πάνω στην Οθόνη.

Ανατρέξτε στηΛειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Για την εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη όταν δεν τη χρειάζεστε ή δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Πίσω όψη

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις των καλωδίων, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση Καλωδίων στο κεφάλαιο Ρυθμίσεις.
Οι ρυθμίσεις στο πίσω μέρος της οθόνης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της οθόνης.

1. **POWER SW (Διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίηση)ς**: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της οθόνης.
2. **POWER IN (Θύρα τροφοδοσία)ς**: Καλώδιο ρεύματος, συνδέεται στην οθόνη και στην πρίζα.
3. **RS232C OUT/IN (RS232C Σειριακή ΘΥΡΑ) :** MDC (Πολλαπλός Έλεγχος Συσκευής) Θύρα Προγράμματος
4. **DVI IN(HDCP) (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο PC)** **:** Χρήση του DVI-D προς DVI-D - λειτουργία DVI (Ψηφιακό PC)
5. **PC IN(RGB) (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο PC)** **:** Χρήση του 15 ακίδων D-Sub - λειτουργία PC (Αναλογικό PC)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Τερματικό (είσοδος) σύνδεσης PC/DVI/BNC ήχου)**

7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Τερματικό (είσοδος) σύνδεσης Μέρους ήχου)**
8. **BNC/COMPONENT OUT (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο BNC / Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους (Έξοδος))**
   - BNC (Αναλογικό PC) Σύνδεση : για σύνδεση σε θύρα R, G, B, H, V
   - Σύνδεση Συστατικού Μέρους : για σύνδεση σε θύρα P_R, Y, P_B
9. **BNC/COMPONENT IN (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο BNC / Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους (Είσοδος))**

10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους Ήχου (Είσοδος))**
11. **AV OUT [VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο) : λειτουργία AV (Έξοδος)**
12. **AV IN [VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο) (Είσοδος)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Στερεοφωνικού Βίντεο) : λειτουργία S-Video (Έξοδος)**
14. **AV IN [S-VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Στερεοφωνικού Βίντεο) (Είσοδος)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Ακροδέκτης Σύνδεσης Ηχείου (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους Ήχου (Έξοδος))**
    - Υποδοχή MONITOR OUT: Σύνδεση PC, DVI, BNC

Ο αριθμός των οθονών που μπορούν να συνδεθούν στο βρόχο εξόδου ενδέχεται να ποικίλει, ανάλογα με τον τύπο καλωδίου, την πηγή του σήματος, κ.α.
Εάν χρησιμοποιηθεί καλώδιο χωρίς απώλειες, μπορούν να συνδεθούν έως και 10 οθόνες .

17. **LAN (Τερματικό Σύνδεσης LAN)**
(MS Internet Explorer)

18. **USB (Τερματικό Σύνδεσης USB)**
(Πληκτρολόγιο / ποντίκι, συμβατή συσκευή μαζικής αποθήκευσης.)

19. **DIGITAL AUDIO OUT (Τερματικό σύνδεσης Digital ήχου)**

20. **Περιορισμός Λειτουργίας Kensington**

Η κλειδαριά Kensington είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. (Η συσκευή ασφάλειας θα πρέπει να αγοραστεί χωριστά)
Για να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή ασφάλειας, επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου την αγοράσατε.

Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης σας για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις συνδέσεις καλωδίων.

Κουμπιά Τηλεχειριστηρίου

Η απόδοση του τηλεχειριστηρίου μπορεί να επηρεαστεί από μια τηλεόραση ή άλλη ηλεκτρονική συσκευή που λειτουργεί κοντά στην οθόνη, προκαλώντας δυσλειτουργία λόγω παρεμβολής συχνοτήτων.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Πλήκτρα MagicNet
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Πλήκτρο VOL (Ένταση ήχου) και πλήκτρα Up/Down (Πάνω/Κάτω)
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◄◄
27. ■
28. ►❙
29. ►►

Τηλεχειριστήριο MagicNet

1.ON / OFF

Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε και να κλείσετε την οθόνη.

2.MAGICNET

Κουμπί ταχείας εκκίνησης του MagicNet.

3.MDC

Κουμπί ταχείας εκκίνησης του MDC.

4.LOCK

Το κουμπί αυτό ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί όλα τα πλήκτρα λειτουργιών, τόσο στο τηλεχειριστήριο όσο και στην οθόνη, εκτός από τα κουμπιά Λειτουργίας και LOCK.

5.Πλήκτρα MagicNet

- Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω κουμπιά για το MagicNet.

- Αλφαβητικό / Αριθμητικό : Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να εισαγάγετε μια διεύθυνση ιστοσελίδας.
- DEL : Χρησιμοποιήστε για Back Space.
- SYMBOL : Χρησιμοποιήστε για να εισαγάγετε σύμβολα.(.O_-:/)
- ENTER : Χρησιμοποιήστε για εισαγωγή δεδομένων.

6.+100

Πατήστε το "+100" για την επιλογή καναλιού με αριθμό μεγαλύτερο από το 100.
Για παράδειγμα, για να επιλέξετε το κανάλι 121, πατήστε "+100" και, στη συνέχεια, πατήστε "2" και "1".

- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

7.VOL

Ρυθμίστε την ένταση του ήχου.
>>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.

8.MUTE

Διακόπτει (αφαιρεί τον ήχο) προσωρινά την έξοδο του ήχου. Ο ήχος επανέρχεται εάν πατηθεί το MUTE ή το - VOL + στην κατάσταση λειτουργίας Mute (χωρίς ήχο).

9.AUTO

Ρυθμίζει αυτόματα την ένδειξη της οθόνης.(PC)

10.MENU

Ανοίγει το μενού OSD. Χρησιμοποιείται επίσης για την έξοδο από το μενού OSD ή την επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

11.ENTER

Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD.

12.PRE-CH

Αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται για να επιστρέψετε στο αμέσως προηγούμενο κανάλι.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

13.CH/PAGE

Στην κατάσταση λειτουργίας TV, επιλέγει τηλεοπτικά κανάλια.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

14.SOURCE

Αλλάζει από κατάσταση λειτουργίας PC σε κατάσταση λειτουργίας βίντεο.
Αλλαγή της πηγής επιτρέπεται μόνο σε εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες, την στιγμή εκείνη, με την οθόνη.

15.INFO

Πληροφορίες για την τρέχουσα εικόνα εμφανίζονται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

16.EXIT

Όταν το μενού ρύθμισης οθόνης είναι ενεργοποιημένο: Με το πλήκτρο Έξοδος (Exit) μπορείτε να εξέλθετε από την οθόνη του μενού ή να κλείσετε το μενού ρύθμισης οθόνης.

17.Πλήκτρο VOL (Ένταση ήχου) και πλήκτρα Up/Down (Πάνω/Κάτω)

Μετακινείται οριζόντια, κατακόρυφα από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο ή ρυθμίζει επιλεγμένες τιμές μενού.

18.P.MODE (M/B)

Όταν πατάτε αυτό το κουμπί, στο κέντρο του κάτω μέρους της οθόνης, εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Η οθόνη έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας που είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες.
Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
Το MagicBright είναι ένα νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον θέασης ανάλογα με τα περιεχόμενα της εικόνας που βλέπετε.
Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

Πατήστε το κουμπί μια φορά για να "παγώσετε" την οθόνη. Πατήστε το ξανά για να ακυρώσετε τη λειτουργία αυτή.

20.BBE

δημιουργεί τον φυσικό ήχο και βελτιώνει την ηχητική καθαρότητα ενισχύοντας τις περιοχές χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων.

21.MTS

Μπορείτε να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας MTS (Multichannel Television Stereo).
Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program)
Θέστε το 'MTS' στο ON για να επιλέξετε Mono (Μονοφωνικό), Stereo (Στερεοφωνικό) ή SAP.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

22.PIP

Πατήστε το κουμπί PIP για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (On/Off) την οθόνη PIP.

23.SOURCE

Επιλέγει την πηγή εικόνας βίντεο.(PIP)

24.SIZE

Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος εικόνας.

25.SWAP

Εναλλάσσει το περιεχόμενο της PIP και της κύριας οθόνης.
Η εικόνα του παραθύρου PIP θα εμφανιστεί στην κύρια οθόνη και η εικόνα της κύριας οθόνης θα εμφανιστεί στο παράθυρο PIP.

26.

Γρήγορη κίνηση προς τα πίσω

27.

Διακοπή

28.

Αναπαραγωγή / Παύση

29.

Γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός

SyncMaster 460P

Παρακαλείσθε να βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα εσωκλείονται με την οθόνη σας.
Αν λείπουν κάποια αντικείμενα, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Ελάτε σε επαφή με κάποιον τοπικό αντιπρόσωπο για να αγοράσετε προαιρετικά στοιχεία.

Μην τοποθετείτε το προϊόν στο δάπεδο.

Περιεχόμενα συσκευασίας

Οθόνη

Εγχειρίδιο

Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης
(Δε διατίθεται σε όλες τις χώρες)

Οδηγίες χρήσης, λογισμικό MDC, λογισμικό Natural Color

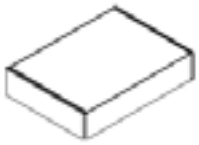
Καλώδιο

Καλώδιο σήματος

Καλώδιο τροφοδοσίας

Καλώδιο ηχείου

Πωλείται χωριστά



Εξαρτήματα στερέωσης σε τοίχο

Σετ ηχείων

εξοπλισμού στήριξης

Καλώδιο DVI

Λοιπά

Τηλεχειριστήριο

Μπαταρίες (AAA X 2)

Οπή καλύμματος

Βύσμα προσαρμογέα από BNC σε RCA

Προσωρινό Στήριγμα

Εμπρόσθια όψη

1. **MENU**
2. **Κουμπί Up-Down (Επάνω-Κάτω)**
3. **Κουμπί Left-Right (Αριστερά-Δεξιά)**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Πλήκτρο λειτουργίας**
8. **Η λυχνία της ένδειξης**
9. **Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου**

1. **MENU**
   Όταν το μενού ρύθμισης οθόνης είναι απενεργοποιημένο: Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε το OSD και να ενεργοποιήσετε ένα μαρκαρισμένο στοιχείο μενού.
2. **Κουμπί Up-Down (Επάνω-Κάτω)**
   Μετακινείται κατακόρυφα από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο ή ρυθμίζει επιλεγμένες τιμές μενού.
3. **Κουμπί Left-Right (Αριστερά-Δεξιά)**
   Κινείται από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο οριζοντίως ή προσαρμόζει τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μενού.
4. **ENTER**
   Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD.
5. **SOURCE**
   Αλλάζει από κατάσταση λειτουργίας PC σε κατάσταση λειτουργίας βίντεο.
   Αλλαγή της πηγής επιτρέπεται μόνο σε εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες, την στιγμή εκείνη, με την οθόνη.
   Για να αλλάξετε καταστάσεις λειτουργίας οθόνης::
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]
   >>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.
6. **PIP**
   Πατήστε το κουμπί PIP για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (On/Off) την οθόνη PIP.
   Δεν μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη περισσότερα από ένα παράθυρα PIP, καθώς οι συνδέσεις BNC και σήματος συνιστωσών χρησιμοποιούν τους ίδιους ακροδέκτες.
   >>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Κατάσταση λειτουργίας

   • **BNC** : AV / S-Video Κατάσταση λειτουργίας

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας

   • **Component** : PC / DVI Κατάσταση λειτουργίας
7. **Πλήκτρο λειτουργίας**
   Χρησιμοποιήστε το κουμπί αυτό για να ανάψετε ή να σβήσετε την οθόνη.
8. **Η λυχνία της ένδειξης**
   Ανάβει όταν ενεργοποιείτε την παροχή ισχύος.
9. **Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου**
   Στοχεύστε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο πάνω στην Οθόνη.

Ανατρέξτε στηΛειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Για την εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη όταν δεν τη χρειάζεστε ή δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Πίσω όψη

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις των καλωδίων, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση Καλωδίων στο κεφάλαιο Ρυθμίσεις.
Οι ρυθμίσεις στο πίσω μέρος της οθόνης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της οθόνης.

1. **POWER SW (Διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίηση)ς**: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της οθόνης.
2. **POWER IN (Θύρα τροφοδοσία)ς**: Καλώδιο ρεύματος, συνδέεται στην οθόνη και στην πρίζα.
3. **RS232C OUT/IN (RS232C Σειριακή ΘΥΡΑ) :** MDC (Πολλαπλός Έλεγχος Συσκευής) Θύρα Προγράμματος
4. **DVI IN(HDCP) (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο PC) :** Χρήση του DVI-D προς DVI-D - λειτουργία DVI (Ψηφιακό PC)
5. **PC IN(RGB) (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο PC) :** Χρήση του 15 ακίδων D-Sub - λειτουργία PC (Αναλογικό PC)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Τερματικό (είσοδος) σύνδεσης PC/DVI/BNC ήχου)**

7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Τερματικό (είσοδος) σύνδεσης Μέρους ήχου)**
8. **BNC/COMPONENT OUT (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο BNC / Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους (Έξοδος))**
   - BNC (Αναλογικό PC) Σύνδεση : για σύνδεση σε θύρα R, G, B, H, V
   - Σύνδεση Συστατικού Μέρους : για σύνδεση σε θύρα P_R, Y, P_B
9. **BNC/COMPONENT IN (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο BNC / Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους (Είσοδος))**

10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους Ήχου (Είσοδος))**
11. **AV OUT [VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο) : λειτουργία AV (Έξοδος)**
12. **AV IN [VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο) (Είσοδος)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Στερεοφωνικού Βίντεο) : λειτουργία S-Video (Έξοδος)**
14. **AV IN [S-VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Στερεοφωνικού Βίντεο) (Είσοδος)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Ακροδέκτης Σύνδεσης Ηχείου (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους Ήχου (Έξοδος))**
    - Υποδοχή MONITOR OUT: Σύνδεση PC, DVI, BNC

Ο αριθμός των οθονών που μπορούν να συνδεθούν στο βρόχο εξόδου ενδέχεται να ποικίλει, ανάλογα με τον τύπο καλωδίου, την πηγή του σήματος, κ.α.
Εάν χρησιμοποιηθεί καλώδιο χωρίς απώλειες, μπορούν να συνδεθούν έως και 10 οθόνες .

17. **Περιορισμός Λειτουργίας Kensington**

    Η κλειδαριά Kensington είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. (Η συσκευή ασφάλειας θα πρέπει να αγοραστεί χωριστά)
    Για να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή ασφάλειας, επικοινωνήστε με το

κατάστημα από όπου την αγοράσατε.

Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης σας για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις συνδέσεις καλωδίων.

Κουμπιά Τηλεχειριστηρίου

Η απόδοση του τηλεχειριστηρίου μπορεί να επηρεαστεί από μια τηλεόραση ή άλλη ηλεκτρονική συσκευή που λειτουργεί κοντά στην οθόνη, προκαλώντας δυσλειτουργία λόγω παρεμβολής συχνοτήτων.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Πλήκτρα MagicNet
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Πλήκτρο VOL (Ένταση ήχου) και πλήκτρα Up/Down (Πάνω/Κάτω)
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◄◄
27. ■
28. ►❙
29. ►►

1.ON / OFF
Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε και να κλείσετε την οθόνη.

2.MAGICNET
Κουμπί ταχείας εκκίνησης του MagicNet. **- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.**

3.MDC
Κουμπί ταχείας εκκίνησης του MDC.

4.LOCK
Το κουμπί αυτό ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί όλα τα πλήκτρα λειτουργιών, τόσο στο τηλεχειριστήριο όσο και στην οθόνη, εκτός από τα κουμπιά Λειτουργίας και LOCK.

5.Πλήκτρα MagicNet
- Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω κουμπιά για το MagicNet.

- Αλφαβητικό / Αριθμητικό : Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να εισαγάγετε μια διεύθυνση ιστοσελίδας.
- DEL : Χρησιμοποιήστε για Back Space.
- SYMBOL : Χρησιμοποιήστε για να εισαγάγετε σύμβολα.(.O_-:/)
- ENTER : Χρησιμοποιήστε για εισαγωγή δεδομένων.

- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

6.+100
Πατήστε το "+100" για την επιλογή καναλιού με αριθμό μεγαλύτερο από το 100.
Για παράδειγμα, για να επιλέξετε το κανάλι 121, πατήστε "+100" και, στη συνέχεια, πατήστε "2" και "1".
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

7.VOL
Ρυθμίστε την ένταση του ήχου.
>>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.

8.MUTE
Διακόπτει (αφαιρεί τον ήχο) προσωρινά την έξοδο του ήχου. Ο ήχος επανέρχεται εάν πατηθεί το MUTE ή το - VOL + στην κατάσταση λειτουργίας Mute (χωρίς ήχο).

9.AUTO
Ρυθμίζει αυτόματα την ένδειξη της οθόνης.(PC)

10.MENU
Ανοίγει το μενού OSD. Χρησιμοποιείται επίσης για την έξοδο από το μενού OSD ή την επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

11.ENTER
Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD.

12.PRE-CH
Αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται για να επιστρέψετε στο αμέσως προηγούμενο κανάλι.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

13.CH/PAGE
Στην κατάσταση λειτουργίας TV, επιλέγει τηλεοπτικά κανάλια.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

14.SOURCE
Αλλάζει από κατάσταση λειτουργίας PC σε κατάσταση λειτουργίας βίντεο.
Αλλαγή της πηγής επιτρέπεται μόνο σε εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες, την στιγμή εκείνη, με την οθόνη.

15.INFO
Πληροφορίες για την τρέχουσα εικόνα εμφανίζονται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

16.EXIT
Όταν το μενού ρύθμισης οθόνης είναι ενεργοποιημένο: Με το πλήκτρο Έξοδος (Exit) μπορείτε να εξέλθετε από την οθόνη του μενού ή να κλείσετε το μενού ρύθμισης οθόνης.

17.Πλήκτρο VOL (Ένταση ήχου) και πλήκτρα Up/Down (Πάνω/Κάτω)
Μετακινείται οριζόντια, κατακόρυφα από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο ή ρυθμίζει επιλεγμένες τιμές μενού.

18.P.MODE (M/B)

Όταν πατάτε αυτό το κουμπί, στο κέντρο του κάτω μέρους της οθόνης, εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Η οθόνη έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας που είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες.
Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
Το MagicBright είναι ένα νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον θέασης ανάλογα με τα περιεχόμενα της εικόνας που βλέπετε.
Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL
Πατήστε το κουμπί μια φορά για να "παγώσετε" την οθόνη. Πατήστε το ξανά για να ακυρώσετε τη λειτουργία αυτή.

20.BBE
δημιουργεί τον φυσικό ήχο και βελτιώνει την ηχητική καθαρότητα ενισχύοντας τις περιοχές χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων.

21.MTS
Μπορείτε να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας MTS (Multichannel Television Stereo). Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program)
Θέστε το 'MTS' στο ON για να επιλέξετε Mono (Μονοφωνικό), Stereo (Στερεοφωνικό) ή SAP.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

22.PIP
Πατήστε το κουμπί PIP για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (On/Off) την οθόνη PIP.

23.SOURCE
Επιλέγει την πηγή εικόνας βίντεο.(PIP)

24.SIZE
Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος εικόνας.

25.SWAP
Εναλλάσσει το περιεχόμενο της PIP και της κύριας οθόνης.
Η εικόνα του παραθύρου PIP θα εμφανιστεί στην κύρια οθόνη και η εικόνα της κύριας οθόνης θα εμφανιστεί στο παράθυρο PIP.

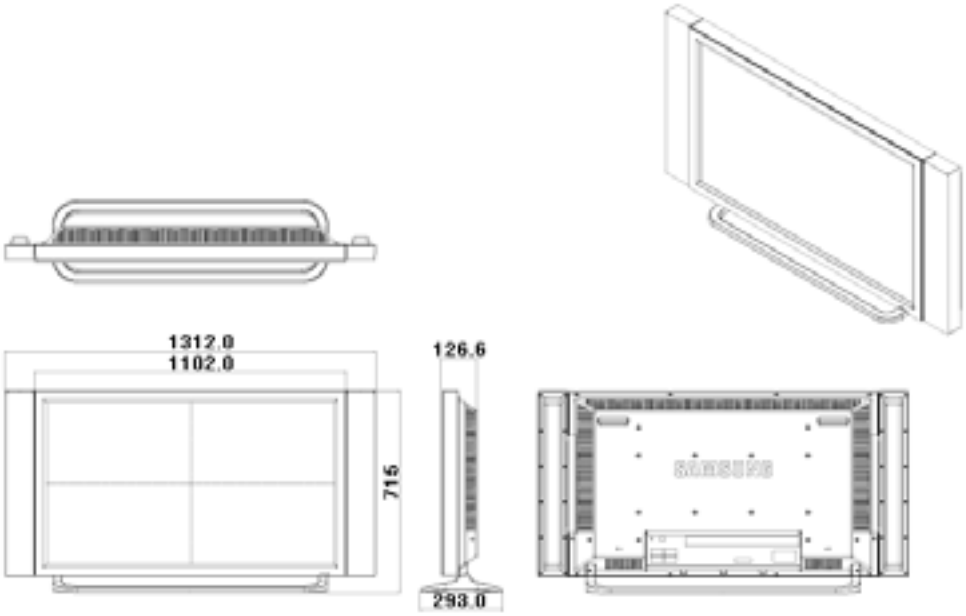
26.◄◄
Γρήγορη κίνηση προς τα πίσω

27.■
Διακοπή

28.►❙
Αναπαραγωγή / Παύση

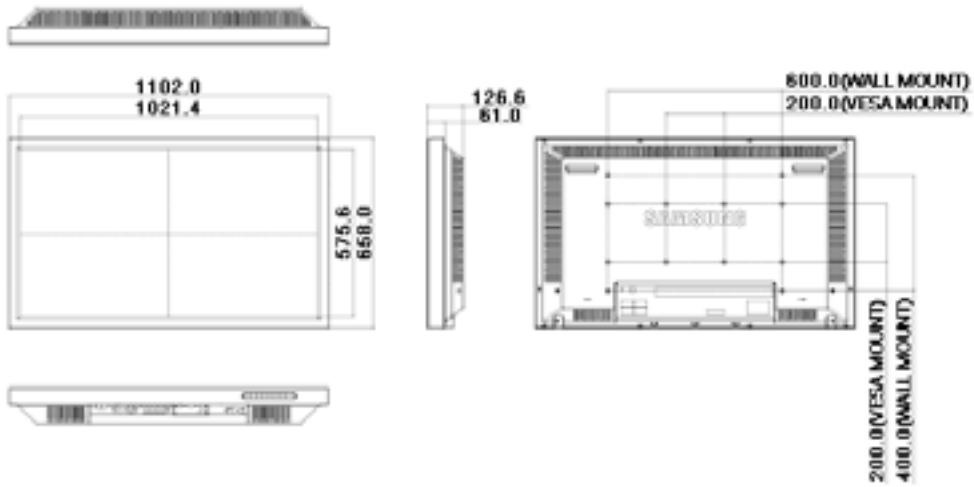
29.►►
Γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός

1. Διάταξη μηχανικών μερών



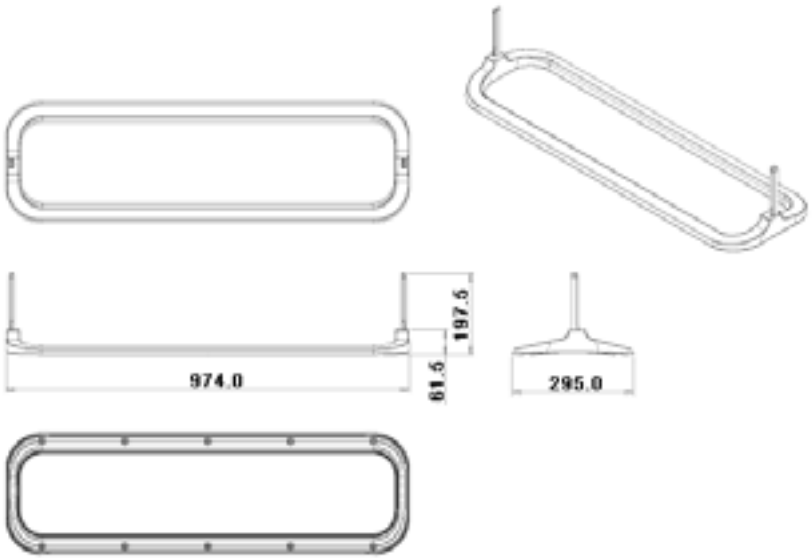
Up

2. Κεφαλή οθόνης



Up

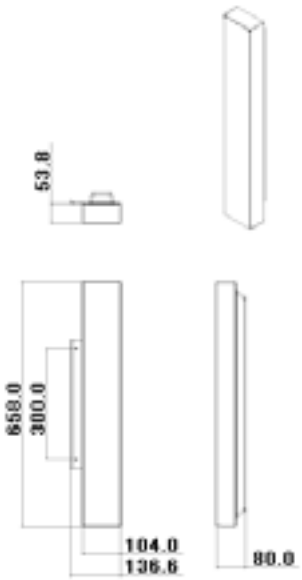
3. Βάση



Up

---

4. Ηχείο



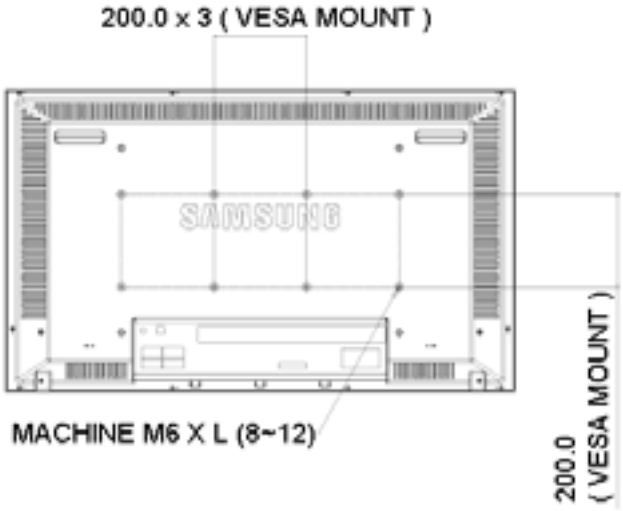
Up

---

5. Τρόπος εγκατάστασης στηρίγματος VESA

- Όταν εγκαθιστάτε προϊόντα VESA, βεβαιωθείτε ότι το κάνετε σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα VESA.
- Πληροφορίες για την αγορά και την εγκατάσταση του στηρίγματος VESA: Για παραγγελίες, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Samsung. Αφού κάνετε την παραγγελία, θα σας επισκεφθούν ειδικευμένοι τεχνικοί, οι οποίοι θα τοποθετήσουν το στήριγμα.
- Για τη μετακίνηση της οθόνης LCD χρειάζονται τουλάχιστον 2 άτομα.
- Η Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές στο προϊόν ή για σωματικές βλάβες που θα προκληθούν στην περίπτωση όπου ο πελάτης θα επιχειρήσει να κάνει ο ίδιος την τοποθέτηση.

Διαστάσεις



Για τη στερέωση του στηρίγματος στον τοίχο, χρησιμοποιήστε αποκλειστικά βίδες με διάμετρο 6 mm και μήκος 8 - 12 mm.

Up

---

6. Εγκατάσταση του στηρίγματος τοίχου

- Απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για να εγκαταστήσει το στήριγμα τοίχου.
- Η Samsung Electronics δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τραυματισμούς των πελατών, όταν η εγκατάσταση γίνεται από τους ίδιους.
- Το προϊόν αυτό θα πρέπει να τοποθετείται σε τσιμεντένιους τοίχους. Το προϊόν μπορεί να μην είναι σταθερό αν εγκατασταθεί σε γύψινη ή ξύλινη επιφάνεια.

Μέρη

Χρησιμοποιήστε μόνο τα μέρη και τα εξαρτήματα που συνοδεύουν το προϊόν.

`

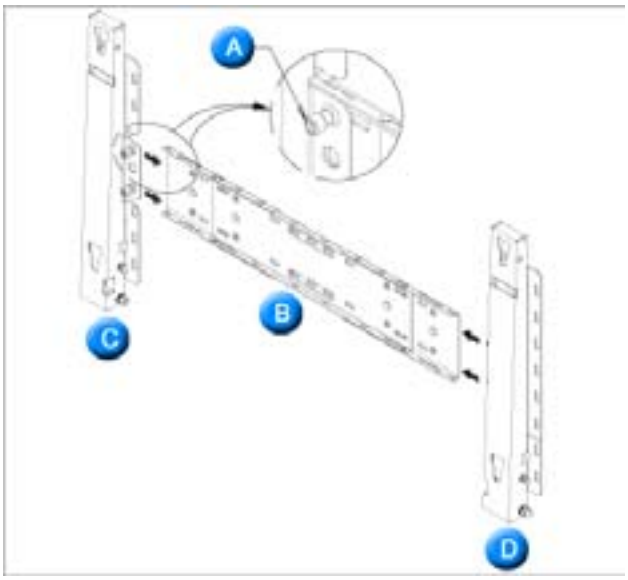
Στήριγμα τοίχου (1)	Άρθρωση (Αριστερή : 1, Δεξιά : 1)	Πλαστικό άγκιστρο (4)	Βίδες (**A**) (11)	Βίδες (**B**) (4)	Ούπα (11)

Συναρμολόγηση του στηρίγματος τοίχου

1

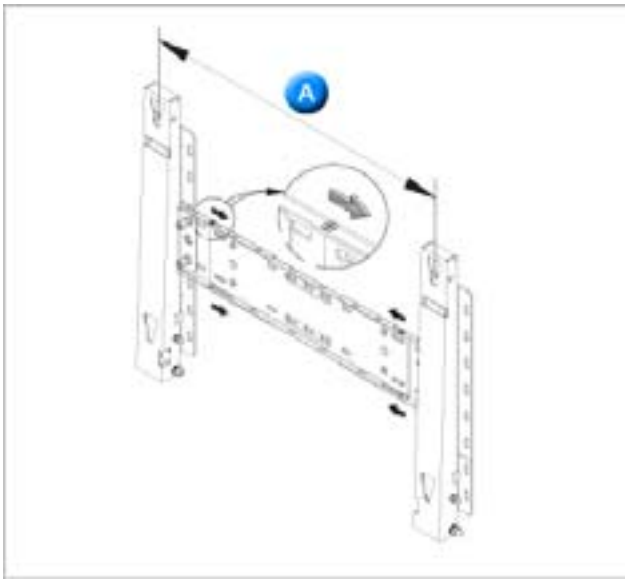
Βιδώστε τη βίδα στερέωσης προς την κατεύθυνση του βέλους.
Όταν τελειώσετε, τοποθετήστε το στήριγμα τοίχου.

A. Βίδα στερέωσης
B. Στήριγμα τοίχου
C. Άρθρωση (Αριστερή)
D. Άρθρωση (Δεξιά)



Υπάρχουν δύο αρθρώσεις (αριστερή και δεξιά).
Χρησιμοποιήστε τη σωστή.

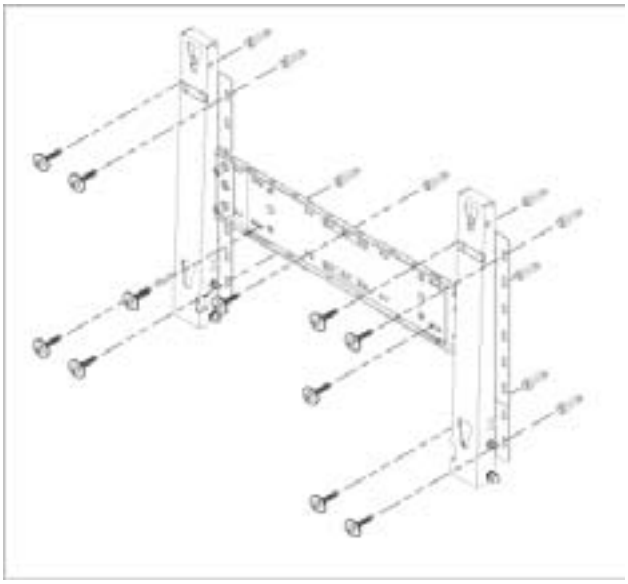
2



Πριν τρυπήσετε τον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ των δύο οπών ασφαλείας στο πίσω μέρος του προϊόντος είναι η σωστή.
Εάν η απόσταση είναι μικρότερη ή μεγαλύτερη, χαλαρώστε όλες ή μερικές από τις 4 βίδες του στηρίγματος τοίχου για να την ρυθμίσετε.

A. Απόσταση μεταξύ των οπών ασφαλείας

3

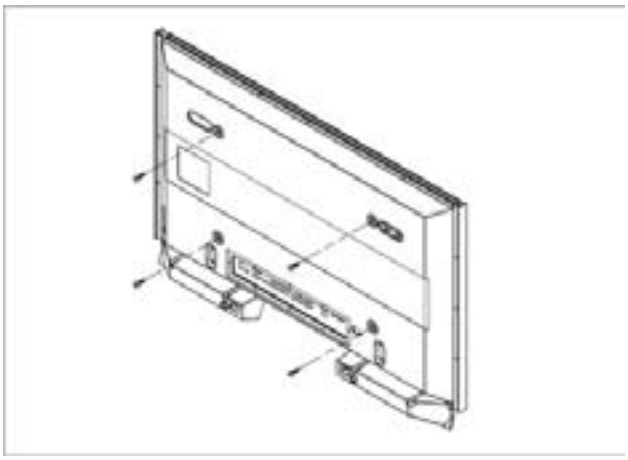


Ελέγξτε το διάγραμμα τοποθέτησης και σημειώστε τα σημεία στα οποία θα τρυπήσετε τον τοίχο.
Χρησιμοποιήστε το τρυπάνι των 5,0 mm για να ανοίξετε τρύπες βαθύτερες από 35 mm.
Τοποθετήστε το κάθε ούπα στην αντίστοιχη τρύπα.
Αντιστοιχίστε κάθε τρύπα των στηριγμάτων και των αρθρώσεων στην αντίστοιχη τρύπα με ούπα και βιδώστε στέρεα τις 11 βίδες **A**.

Τοποθέτηση του προϊόντος στο στήριγμα τοίχου

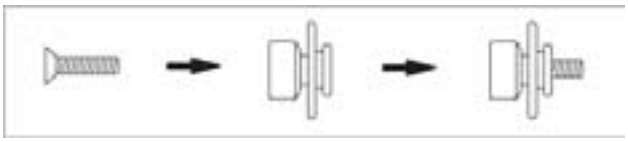
Το σχήμα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο. (Οι διατάξεις του πλαστικού αγκίστρου και της βίδας είναι οι ίδιες)

1



Αφαιρέστε τις 4 βίδες που υπάρχουν στο πίσω μέρος του προϊόντος.

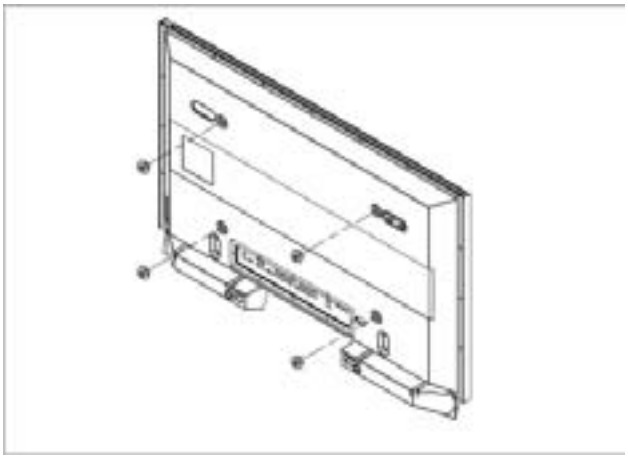
2



Τοποθετήστε τη βίδα **B** στο πλαστικό άγκιστρο.

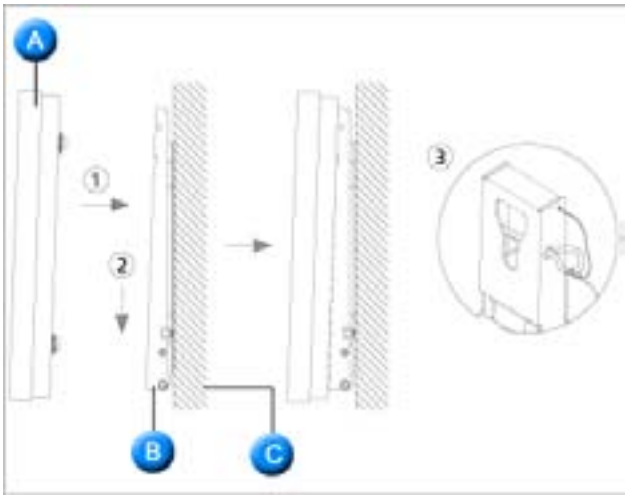
1. Τοποθετήστε το προϊόν στο στήριγμα τοίχου και βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένο στο αριστερό και το δεξιό πλαστικό άγκιστρο.
2. Να είστε προσεκτικοί κατά την τοποθέτηση του προϊόντος, καθώς τα δάκτυλα σας μπορεί να εμπλακούν στις τρύπες.
3. Για την αποφυγή αποσταθεροποίησης του προϊόντος μετά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε πως το στήριγμα τοίχου είναι σωστά στερεωμένο στον τοίχο.

3



Βιδώστε τις 4 βίδες του βήματος 2 (πλαστικό άγκιστρο + βίδα **B**))), στις πίσω τρύπες του προϊόντος.

4

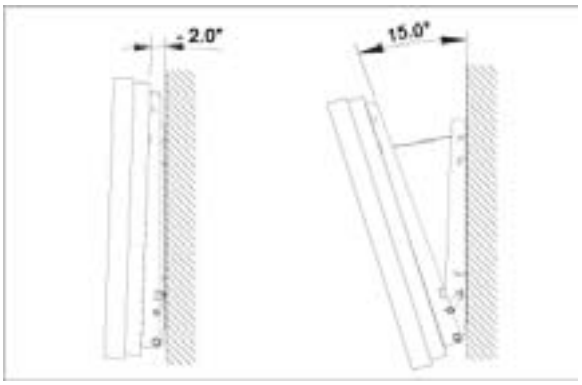


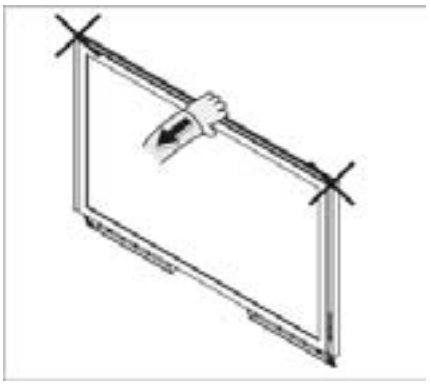
Αφαιρέστε τον πείρο ασφάλειας (**3**) και τοποθετήστε τα 4 στηρίγματα του προϊόντος στις αντίστοιχες τρύπες του στηρίγματος (**1**). Κατόπιν τοποθετήστε το προϊόν(**2**), έτσι ώστε να εφαρμόζει καλά στο στήριγμα. Τοποθετήστε ξανά και στερεώστε τον πείρο ασφαλείας (**3**) έτσι ώστε το προϊόν να στερεωθεί στο στήριγμα .

A. Monitori ja jalusta
B. Στήριγμα τοίχου
C. Τοίχος

Ρύθμιση γωνίας στηρίγματος τοίχου

Ρυθμίστε τη γωνία του στηρίγματος στις -2˚ πριν το εγκαταστήσετε στον τοίχο.





1. Εφαρμόστε το προϊόν στο στήριγμα τοίχου.
2. Για να ρυθμίσετε τη γωνία, κρατήστε το προϊόν από το μέσο της πάνω πλευράς και τραβήξτε το προς τα εμπρός (κατεύθυνση του βέλους). (Δείτε την εικόνα στα δεξιά).
3. Μπορείτε να ρυθμίσετε την γωνία του στηρίγματος μεταξύ -2° και 15 °.

Για να ρυθμίσετε τη γωνία, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το μέσο της πάνω πλευράς και όχι την αριστερή ή την δεξιά πλευρά του προϊόντος.

Up

SyncMaster 460Pn

Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης

Χρησιμοποιήστε μόνο τις βίδες που παρέχονται.

Η Samsung Electronics δεν αναλαμβάνει ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τη χρήση βάσης που δεν συνιστάται.

---

1. Εγκατάσταση του Προσωρινού Στηρίγματος

Αριστερό στήριγμα **δεξιό στήριγμα**

Τοποθετήστε την ετικέτα "CAUTION" προς τα πίσω.

1. Ένα προστατευτικό κάλυμμα χρησιμοποιείται για την προστασία της οπής στο κάτω μέρος της οθόνης, όπου εισάγεται η βάση. Μην παραλείψετε να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάλυμμα κατά την προσαρμογή της παρεχόμενης προσωρινής βάσης ή του εξοπλισμού βάσης (πωλούνται ξεχωριστά) και καλύψτε την οπή χρησιμοποιώντας την οπή καλύμματος κατά την προσαρμογή του εξοπλισμού

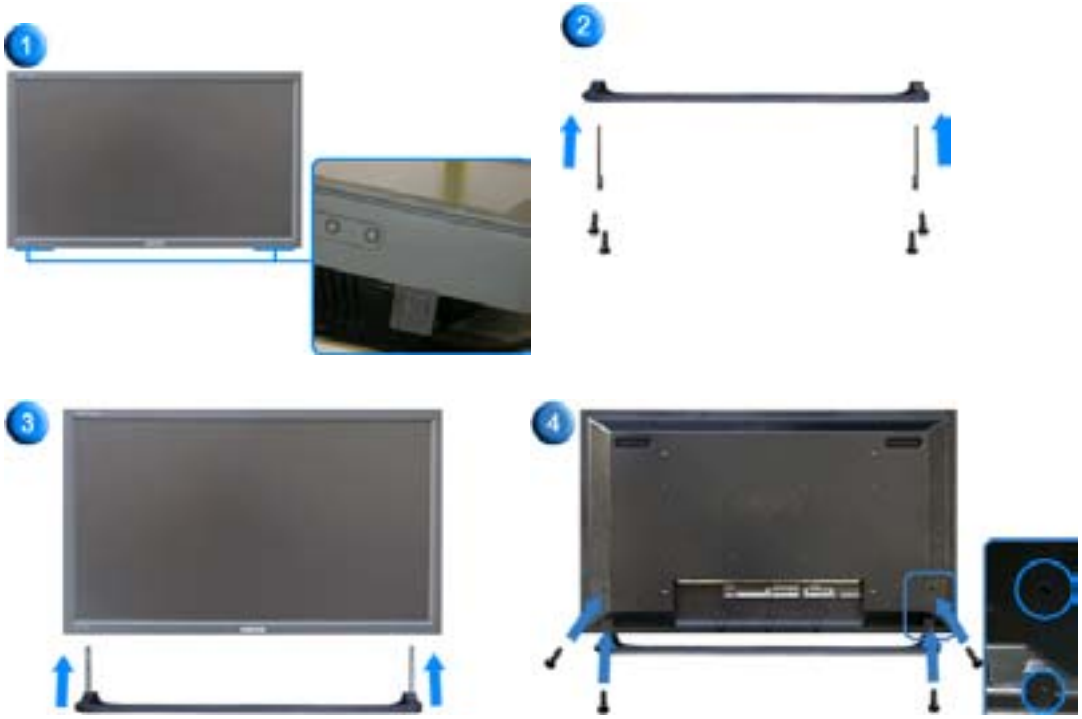
για συναρμολόγηση στον τοίχο.

2. Τοποθετήστε το αριστερό και το δεξιό στήριγμα αντιστοίχως.
3. Τοποθετήστε το στήριγμα στην οπή στο κάτω μέρος της οθόνης. Εισάγετε τη βίδα στην οπή που υποδεικνύεται και σφίξτε την. (M4 x L15)

Η βάση αυτή έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για τη ρύθμιση της γωνίας της οθόνης. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει από άλλη χρήση αυτής της βάσης. Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ το προϊόν ως βάση για την τοποθέτηση άλλων αντικειμένων.

---

2. Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης (πωλείται χωριστά)

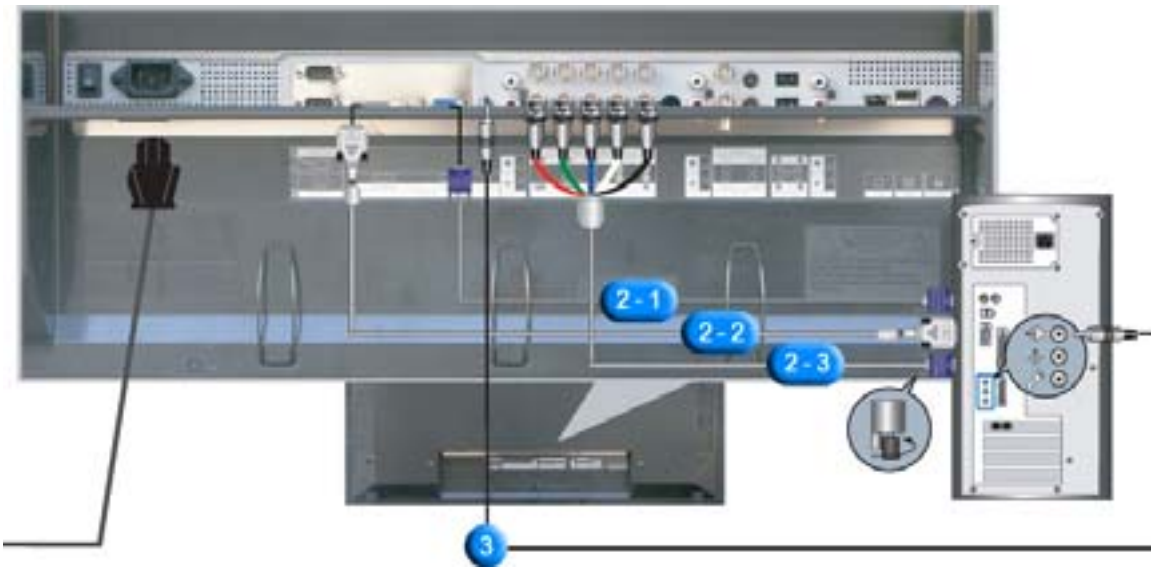


1. Ένα προστατευτικό κάλυμμα χρησιμοποιείται για την προστασία της οπής στο κάτω μέρος της οθόνης, όπου εισάγεται η βάση. Μην παραλείψετε να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάλυμμα κατά την προσαρμογή της παρεχόμενης προσωρινής βάσης ή του εξοπλισμού βάσης (πωλούνται ξεχωριστά) και καλύψτε την οπή χρησιμοποιώντας την οπή καλύμματος κατά την προσαρμογή του εξοπλισμού για συναρμολόγηση στον τοίχο.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα μέρη προς τη σωστή κατεύθυνση και στο σωστό σημείο. (M4 x L15)
3. Τοποθετήστε το στήριγμα στην οπή στο κάτω μέρος της οθόνης.
4. Εισάγετε τη βίδα στην οπή που υποδεικνύεται και σφίξτε την. (M4 x L15)

Συσκευές εισόδου AV όπως είναι τα DVD, VCR ή Camcorders καθώς και ο ηλεκτρονικός σας υπολογιστής, μπορεί να συνδεθεί στην οθόνη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις συσκευές εισόδου AV, ανατρέξτε στην ενότητα Χειριστήρια στο κεφάλαιο Ρύθμιση της Οθόνης.

Σύνδεση με Υπολογιστή | Σύνδεση με VCR | Σύνδεση με μια συσκευή DVD Player | Σύνδεση με Camcorder
Σύνδεση ενός D-TV Set Top Box | Σύνδεση ηχείων | Σύνδεση σε Ηχητικό Σύστημα

1. Σύνδεση με Υπολογιστή



1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης. Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή.
   Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή.

2. Υπάρχουν 3 τρόποι για τη σύνδεση του καλωδίου σήματος με την οθόνη σας.
   Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα :

   2-1. Χρήση του (αναλογικού) ακροδέκτη D-sub στην κάρτα video.
   Συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή 15 ακίδων RGB που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

   2-2. Χρήση του (ψηφιακού) ακροδέκτη DVI στην κάρτα video.
   Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα DVI(HDCP) που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

   2-3. Χρήση του (αναλογικού) ακροδέκτη BNC στην κάρτα video.
   Συνδέστε το Καλώδιο BNC στη Θύρα **BNC/COMPONENT IN: για σύνδεση σε θύρα B, G, R, H, V** στο πίσω τμήμα της Οθόνης σας.

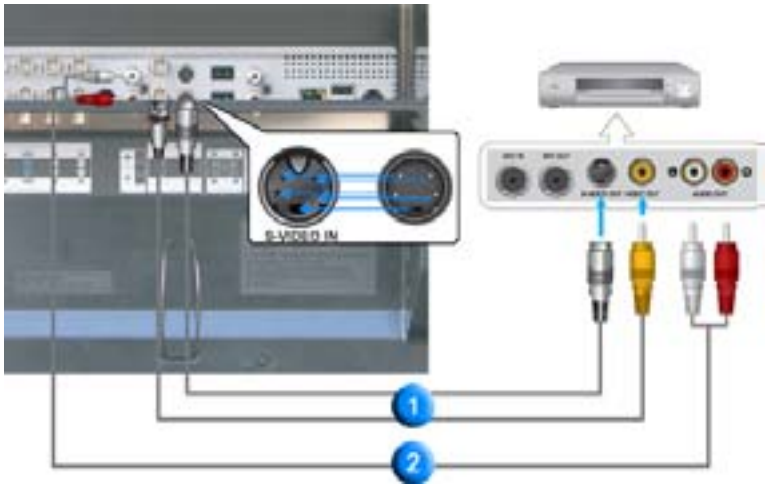
Το καλώδιο DVI ή BNC είναι προαιρετικό.

3. Συνδέστε το καλώδιο ήχου της οθόνης σας με τη θύρα ήχου που βρίσκεται στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
4. Ανοίξτε τον υπολογιστή και την οθόνη σας.

Επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπεία της Samsung Electronics για να αγοράσετε συμπληρωματικές συσκευές.

---

2. Σύνδεση με VCR



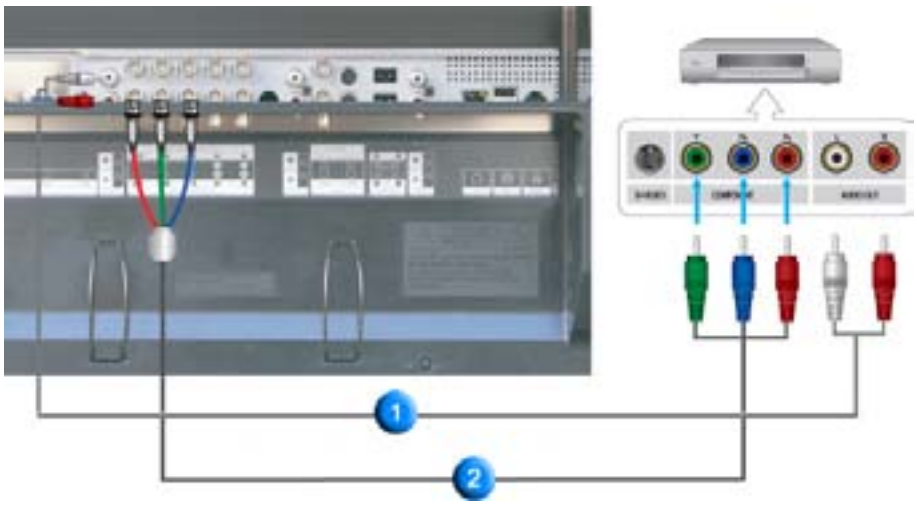
1. Οι συσκευές εισόδου AV όπως είναι τα τα VCR ή τα Camcorders συνδέονται με τον ακροδέκτη **AV IN [VIDEO]** ή **AV IN [S-VIDEO]** της οθόνης, μέσω καλωδίου S-VHS ή RCA. S-VHS or BNC cable is optional. Το καλώδιο S-VHS ή BNC είναι προαιρετικό.

Το καλώδιο S-VHS ή BNC είναι προαιρετικό.

2. Συνδέστε τους ακροδέκτες Ήχου (L) και Εικόνας (R) ενός VCR ή Camcorders στους ακροδέκτες εισόδου L και R της οθόνης, χρησιμοποιώντας καλώδια ήχου.
3. Επιλέξτε **AV** ή **S-Video** που είναι συνδεδεμένο με ένα VCR ή Camcorders χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.
4. Στη συνέχεια, εκκινήστε το VCR ή το Camcorders εισάγοντας έναν δίσκο.

---

3. Σύνδεση με μια συσκευή DVD Player



1. Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ της **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης και των ακροδεκτών AUDIO OUT του DVD player.
2. Συνδέστε ένα καλώδιο video μεταξύ της **BNC/COMPONENT IN - για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB** της Οθόνης και των ακροδεκτών PR, Y, PB του DVD player.

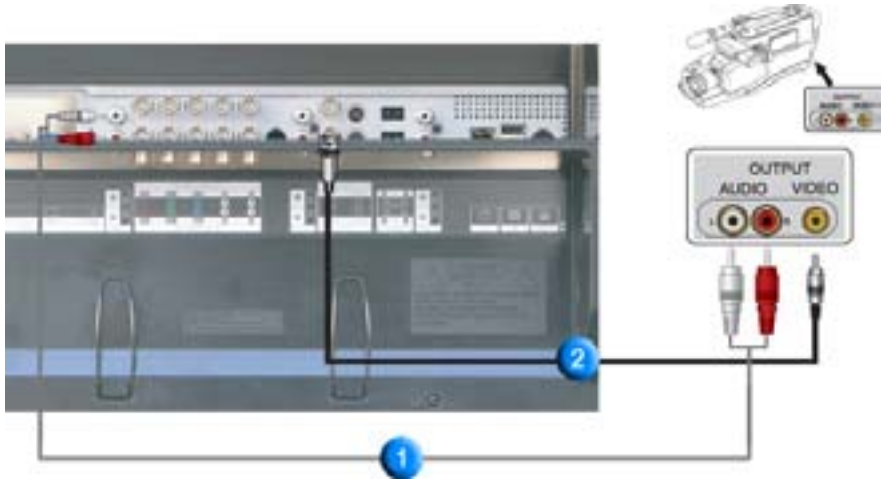
Το καλώδιο Component είναι προαιρετικό.

3. Επιλέξτε **Component** που είναι συνδεδεμένο με ένα DVD χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.
4. Στη συνέχεια, εκκινήστε το DVD εισάγοντας μια κασέτα DVD.

Για πληροφορίες σχετικά με τη Συσκευή video, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του DVD player.

---

4. Σύνδεση με Camcorder

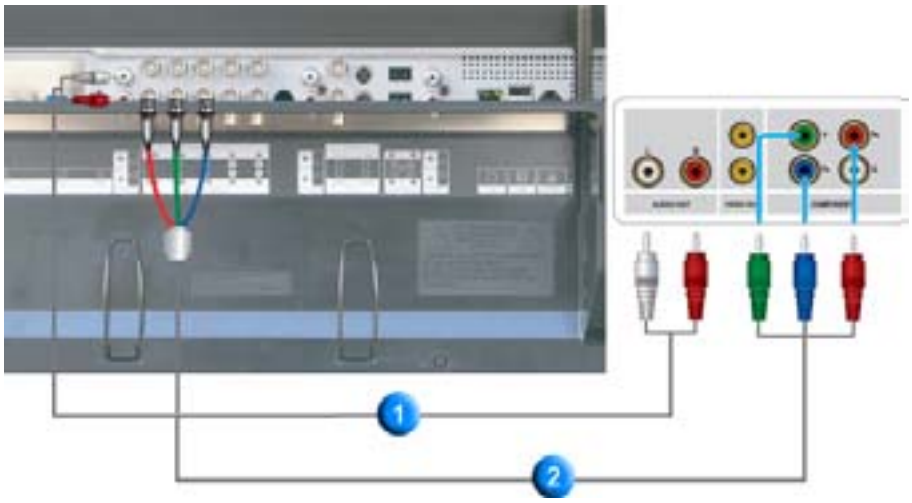


1. Εντοπίστε τους ακροδέκτες εξόδου A/V του camcorder. Κατά κανόνα βρίσκονται στο πλάι ή στην πίσω πλευρά του camcorder.
   Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ των ακροδεκτών AUDIO OUTPUT του camcorder και των ακροδεκτών**COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης.
2. Συνδέστε ένα καλώδιο video μεταξύ του ακροδέκτη VIDEO OUTPUT του camcorder και του ακροδέκτη **AV IN [VIDEO]** της Οθόνης.
3. Επιλέξτε **AV** που είναι συνδεδεμένο με Camcorder χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.
4. Στη συνέχεια, εκκινήστε Camcorders εισάγοντας έναν δίσκο.

Τα καλώδιο ήχου-εικόνας περιλαμβάνονται συνήθως στο Camcorder.(Σε αντίθετη περίπτωση, απευθυνθείτε σε κάποιο κατάστημα ηλεκτρικών ειδών.) Εάν το camcorder που διαθέτετε είναι stereo, θα πρέπει να συνδέσετε ένα σύνολο δύο καλωδίων.

5. Σύνδεση ενός D-TV Set Top Box

Οι συνδέσεις ενός τυπικού set-top box φαίνονται πιο κάτω.



1. Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ της **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης και των ακροδεκτών AUDIO OUT του Set Top Box.
2. Συνδέστε ένα καλώδιο εικόνας μεταξύ της **BNC/COMPONENT IN - για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB** της Οθόνης και των ακροδεκτών PR, Y, PB του Set Top Box.
3. Επιλέξτε **Component** που είναι συνδεδεμένο με ενός D-TV Set Top Box χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.

Για πληροφορίες σχετικά με τη Συσκευή video, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του Set Top Box .

6. Σύνδεση ηχείων

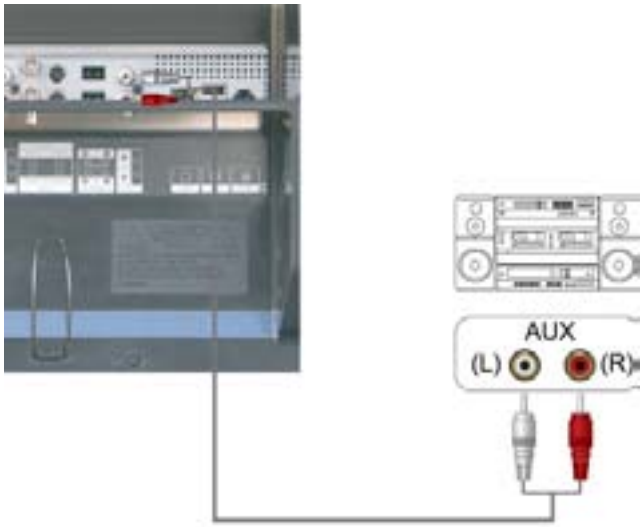
1. Στερεώστε το ηχείο επάνω στην οθόνη με τις βίδες.

* Τοποθετήστε το σετ των ηχείων χωρίς τη βάση τους.

2. Συνδέστε την υποδοχή ηχείου που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης με την υποδοχή που βρίσκεται στο πίσω μέρος του ηχείου, χρησιμοποιώντας το καλώδιο σύνδεσης ηχείου.

Όταν το ηχείο είναι συνδεδεμένο με την οθόνη, μην τη μετακινείτε συγκρατώντας την από το ηχείο.

7. Σύνδεση σε Ηχητικό Σύστημα



1. Συνδέστε μία δέσμη καλωδίων ήχου μεταξύ των ακροδεκτών AUX L, των ακροδεκτών Rτου ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ και της ΕΞΟΔΟΥ AUDIO L, και των ακροδεκτών R της Οθόνης.

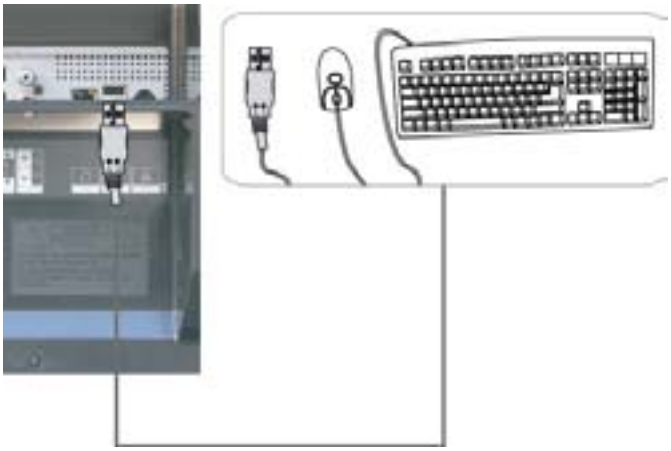
---

8. Σύνδεση του καλωδίου LAN

1. Συνδέστε το καλώδιο LAN.

---

9. Σύνδεση USB



1. Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές USB, όπως το ποντίκι και το πληκτρολόγιο.

---

10. Σύνδεση του ψηφιακού ηχοσυστήματος

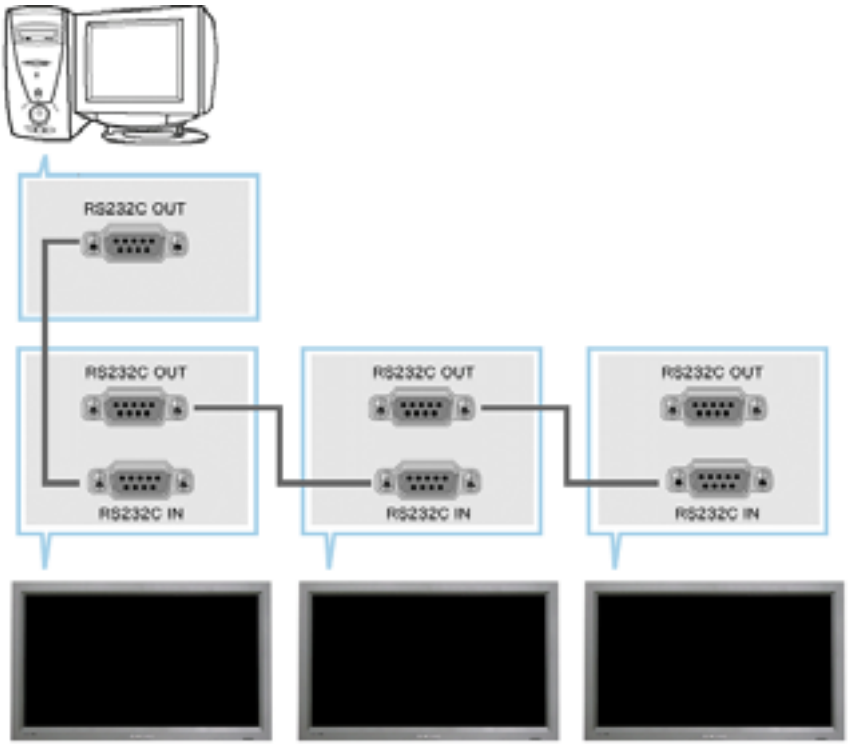
1. Συνδέστε μία δέσμη καλωδίων ήχου μεταξύ των ακροδεκτών Digital Audio Inputτου ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ και της ΕΞΟΔΟΥ **DIGITAL AUDIO OUT** της Οθόνης.

Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης | Σύνδεση της Οθόνης σας | MDC | Natural Color

Multiple Display Control
MDC System

1. Εισαγωγή
2. Έναρξη :
   Κύρια Οθόνη | Ρύθμιση Θύρας
3. Έλεγχος Ισχύος
4. Έλεγχος Πηγής Εισόδου
5. Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας :
   PC, BNC, DVI |
   AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)
6. Έλεγχος Χρόνου
7. Έλεγχος PIP :
   Μέγεθος PIP | Πηγή PIP
8. Έλεγχος Ρυθμίσεων :
   Εικόνα | Εικόνα PC | Ήχος | Περιορισμός Λειτουργίας Εικόνας
9. Έλεγχος Συντήρησης - Έλεγχος Λυχνίας
10. Έλεγχος Συντήρησης - Scroll
11. Έλεγχος Συντήρησης - Video Wall
12. Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων
13. Οθόνη Ρυθμίσεων στην Κατάσταση Πολλαπλών Οθονών

1. Εισαγωγή



Το Χειριστήριο Πολλαπλών Συσκευών (MDC) είναι μια εφαρμογή που επιτρέπει την εύκολη και ταυτόχρονη λειτουργία διάφορων συσκευών σε PC. Το RS-232C, ένα πρότυπο σειριακής επικοινωνίας, χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μεταξύ ενός PC και μιας οθόνης. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να συνδέσετε ένα σειριακό καλώδιο μεταξύ μιας σειριακής θύρας σε ένα PC και μιας σειριακής θύρας σε μια οθόνη.

---

2. Έναρξη - Κύρια Οθόνη

- Κάντε κλικ στο Start > Program > Multiple Display Control για να εκκινήσετε το πρόγραμμα.
- Επιλέξτε ένα σετ για να δείτε την ένταση ήχου του επιλεγμένου σετ μέσα στον δρομέα.

1 Κύρια Εικονίδια	5 Πλήκτρο Επιλογής
2 Remocon	6 Πλέγμα Πληροφοριών
3 Safety Lock	7 Επιλογή Οθόνης
4 Port Selection	7 Εργαλεία Ελέγχου

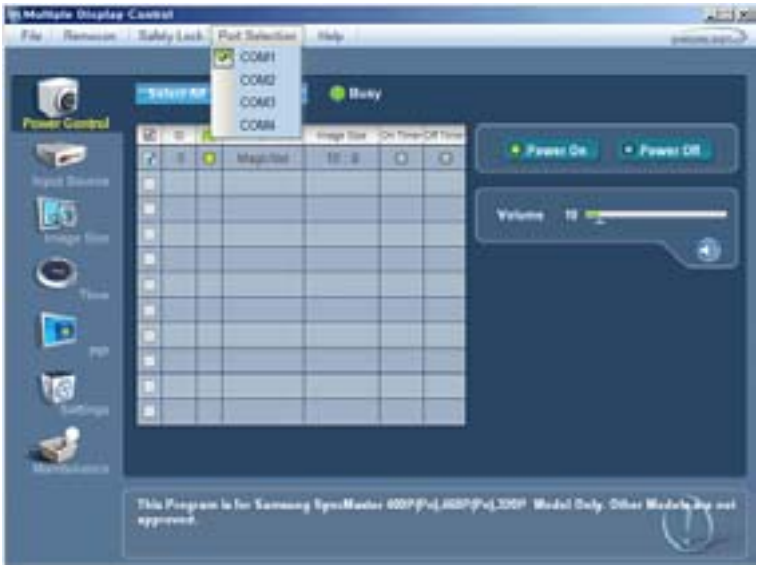
---

1. Χρησιμοποιείστε τα κύρια εικονίδια για να μετακινηθείτε μέσα σε κάθε οθόνη.
2. Σας δίνει τη δυνατότητα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της λειτουργίας λήψης σήματος του τηλεχειριστηρίου της μονάδας οθόνης.
3. Ρυθμίζει τη λειτουργία κλειδώματος.
4. Η ρύθμιση για τη Σειριακή Θύρα PC μπορεί να αλλάξει. Η αρχική τιμή είναι COM1.
5. Κάντε κλικ στο Select all ή στο Clear για να επιλέξετε ή για να ακυρώσετε όλες τις οθόνες.
6. Χρησιμοποιήστε το Grid (Πλέγμα) για να εμφανίσετε σύντομες πληροφορίες σχετικά με την επιλεγμένη οθόνη.
7. Επιλέξτε μια οθόνη από το Display Selection (Επιλογή Οθόνης).
8. Χρησιμοποιήστε το Control Tools (Εργαλεία Ελέγχου) για να ελέγξετε τις οθόνες.

Η λειτουργία Enable/Disable του τηλεχειριστηρίου ενεργοποιείται ανεξάρτητα του αν η τροφοδοσία είναι ενεργή ή όχι, και αυτό ισχύει για όλες τις οθόνες που συνδέονται με MDC. Ωστόσο, ανεξάρτητα από την κατάσταση που ισχύει τη στιγμή που το MDC τερματίζεται, η λειτουργία λήψης σήματος τηλεχειριστηρίου όλων των οθονών ενεργοποιείται όταν το MDC είναι κλειστό.

---

2. Έναρξη - Ρύθμιση Θύρας



1. Αρχικά, ο Έλεγχος Πολλαπλών Ενδείξεων (Multiple Display Control) ορίζεται σε COM1.
2. Αν χρησιμοποιείται κάποια θύρα διαφορετική από την COM1, μπορείτε να επιλέξετε κάποια από τις COM1 έως COM4 στο Μενού Επιλογής Θύρας.
3. Αν το ακριβές όνομα θύρας που συνδέεται στην οθόνη, με τη χρήση σειριακού καλωδίου, δεν έχει επιλεχθεί, τότε η επικοινωνία δεν είναι διαθέσιμη.
4. Η επιλεγμένη θύρα αποθηκεύεται στο πρόγραμμα και χρησιμοποιείται και για το επόμενο πρόγραμμα.

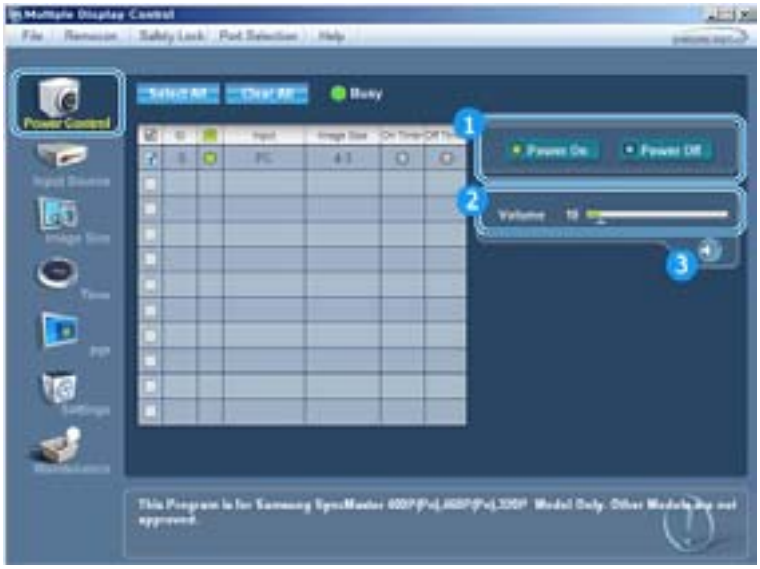
---

3. Έλεγχος Ισχύος

1. Κάντε κλικ στο Power Control των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Power Control.

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Power Control.
  1) Power Status (Κατάσταση Λειτουργίας)
  2) Input Source (Πηγή Εισόδου)
  3) Image Size
  4) On Timer Status (Κατάσταση On Timer)
  5) Off Timer Status (Κατάσταση Off Timer)

2. Χρησιμοποιείστε το πλήκτρο Select All (Επιλογή όλων) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.



Το Power Control σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγχετε κάποιες από τις λειτουργίες της επιλεγμένης οθόνης.

1) Power On/Off
   - Έναρξη / παύση λειτουργίας (Power On/Off)
2) Volume Control (Έλεγχος έντασης ήχου)
   - Ελέγχει το επίπεδο της έντασης ήχου της επιλεγμένης οθόνης. Λαμβάνει την τιμή της έντασης ήχου της επιλεγμένης οθόνης από τις συσκευές και την εμφανίζει μέσα στο δρομέα. (Όταν ακυρώνετε την επιλογή ή επιλέγετε Select All (Επιλογή όλων), η τιμή επιστρέφει στην προεπιλεγμένη που είναι το 10)
3) Mute On /Off (Έναρξη / παύση μηδενισμού της έντασης)
   - Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί τον μηδενισμό έντασης της επιλεγμένης οθόνης. Όταν επιλέγετε μία συσκευή τη φορά, εάν η επιλεγμένη συσκευή είναι ήδη ρυθμισμένη στο MUTE, θα πρέπει να επιλέξετε την οθόνη MUTE. (Εάν επιλέξετε να αναιρέσετε τις επιλογές ή να επιλέξετε το Select All (Επιλογή όλων), οι τιμές επιστρέφουν στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.)

Το Power Control (Έλεγχος Ισχύος) εφαρμόζεται σε όλες τις οθόνες.

Οι λειτουργίες Volume (Ένταση ήχου) και Mute (Μηδενισμός ήχου) είναι διαθέσιμες μόνο για τις οθόνες για τις οποίες η κατάσταση λειτουργίας είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη)

---

4. Έλεγχος Πηγής Εισόδου

1. Κάντε κλικ στο Input Source (Πηγή Εισόδου) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου Πηγής Εισόδου (Input Source).
   Κάντε κλικ στο Select All (Επιλογή όλων) ή χρησιμοποιείστε το Check Box (Πλαίσιο Ελέγχου) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.

Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για τον Έλεγχο Πηγής Εισόδου.

1) PC

- Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε PC.

2) BNC
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε BNC.
3) DVI
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε DVI.
4) AV
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε AV.
5) S-Video
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε S-Video.
6) Component
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε Component.
6) MagicNet
   - Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

Ο Έλεγχος Πηγής Εισόδου ισχύει μόνο για οθόνες οι οποίες είναι ρυθμισμένες επί του παρόντος στη θέση ON.

---

5. Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας - PC, BNC, DVI

1. Κάντε κλικ στο Image Size (Μέγεθος Εικόνας) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου Image Size (Μέγεθος Εικόνας).

Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Image Size Control (Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας).

1) Power
   - Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της τρέχουσας οθόνης.
2) Image Size
   - Εμφανίζει το τρέχον μέγεθος εικόνας της επιλεγμένης προβολής.
3) Input Source
   - Εμφανίζει την τρέχουσα Πηγή Εισόδου (Input Source) της οθόνης που χρησιμοποιείται επί του παρόντος.
4) Το Πλέγμα Πληροφοριών (Info Grid) εμφανίζει μόνο τις οθόνες η Πηγή Εισόδου των οποίων είναι PC, BNC, DVI.
5) Όταν κάνετε κλικ στο Image Size (Μέγεθος Εικόνας), εμφανίζονται πρώτα οι καρτέλες PC, BNC, DVI.
   - Το πλήκτρο Image Size Control (Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας) ελέγχει το διαθέσιμο Image Size (Μέγεθος Εικόνας) για PC, BNC, DVI.
6) Κάντε κλικ στο AV, S-Video, Καρτέλα στοιχείων (Component tab) για να ρυθμίσετε το Μέγεθος Εικόνας για την αντίστοιχη Πηγή Εισόδου.

Ο Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας (Image Size Control) είναι διαθέσιμος μόνο για τις οθόνες η κατάσταση λειτουργίας των οποίων είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη).

Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

---

5. Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Κάντε κλικ στο Image Size (Μέγεθος Εικόνας) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου Image Size (Μέγεθος Εικόνας).

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Image Size Control (Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας).

1) Κάντε κλικ στο PC, 2, Καρτέλα στοιχείων (Component tab) για να προσαρμόσετε το Μέγεθος Εικόνας για AV, S-Video, Component.
   Κάντε κλικ στο Select All (Επιλογή όλων) ή χρησιμοποιείστε το Check Box (Πλαίσιο Ελέγχου) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.
2) Το Πλέγμα Πληροφοριών εμφανίζει μόνο την οθόνη που έχει AV, S-Video, Component, DVI(HDCP) ως πηγή εισόδου.
3) Για τυχαία εναλλαγή του μεγέθους εικόνας της επιλεγμένης προβολής.

Οι ρυθμίσεις Panorama, Zoom1, και Zoom2 δεν είναι διαθέσιμες όταν το σήμα εισόδου για Component και DVI (HDCP) είναι 720p ή 1080i.

- **Η λειτουργία Ελέγχου Μεγέθους Εικόνας είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

6. Έλεγχος Χρόνου

1. Κάντε κλικ στο Time (Χρόνος) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Time Control (Έλεγχος Χρόνου).

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Time Control.

1) Current Time (Τρέχουσα ώρα)
   - Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα για την επιλεγμένη οθόνη (Ώρα PC)

- Για να αλλάξετε την τρέχουσα ώρα, πρώτα αλλάξτε την ώρα του PC (PC Time).

2) On Time Setup (Διευθέτηση On Time)
   - Ρυθμίστε την ώρα, τα λεπτά, AM/PM (ΠΜ/ΜΜ) του On Time, την ένταση ήχου της επιλεγμένης οθόνης.
3) Off Time Setup (Διευθέτηση Off Time)
   - Ρυθμίστε την ώρα, τα λεπτά, AM/PM (ΠΜ/ΜΜ) του Off Timer της επιλεγμένης οθόνης.
4) Εμφανίζει τις ρυθμίσεις On Timer.
5) Εμφανίζει τις ρυθμίσεις Off Timer.

Ο Έλεγχος Χρόνου (Time Control) είναι διαθέσιμος μόνο για τις οθόνες η κατάσταση λειτουργίας των οποίων είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη).

Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

---

7. Έλεγχος PIP - Μέγεθος PIP

1. Κάντε κλικ στο PIP των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου PIP.
   Κάντε κλικ στο Select All (Επιλογή όλων) ή χρησιμοποιείστε το Check Box (Πλαίσιο Ελέγχου) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.

To Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το PIP Size Control (Έλεγχος Μεγέθους PIP).

1) Μέγεθος PIP
   - Εμφανίζει το τρέχον Μέγεθος PIP της τρέχουσας οθόνης.
2) OFF
   - Θέτει εκτός λειτουργίας το PIP της επιλεγμένης οθόνης.
3) Large
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Large.
4) Small
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Small.
5) Double1
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Double 1.
6) Double2
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Double 3.

Ο έλεγχος του μεγέθους PIP μπορεί να πραγματοποιηθεί, ενεργοποιώντας την τροφοδοσία ισχύος της οθόνης.

Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

---

7. Έλεγχος PIP - Πηγή PIP

1. Κάντε κλικ στο PIP των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου PIP.

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το PIP Source Control (Έλεγχος Πηγή PIP).

1) PIP Source
   - Ο έλεγχος της πηγής PIP μπορεί να πραγματοποιηθεί, ενεργοποιώντας την τροφοδοσία ισχύος της οθόνης.
2) PC
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε PC.
3) BNC
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε BNC.
4) DVI
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε DVI.
5) AV
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε AV.
6) S-Video
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε S-Video.
7) Component
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε Component.

Κάποιες από τις Πηγές PIP μπορεί να μην είναι διαθέσιμες για επιλογή, ανάλογα με τον τύπο της πηγής εισόδου της Κύριας Οθόνης.

- **Η λειτουργία Ελέγχου PIP είναι διαθέσιμη μόνο για οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON και η λειτουργία PIP έχει ρυθμιστεί στο ON.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

8. Έλεγχος Ρυθμίσεων - Εικόνα

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control. Όταν επιλέγεται κάθε λειτουργία, η καθορισμένη τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας εμφανίζεται μέσα στον δρομέα.
  Όταν είναι επιλεγμένο το Select All (Επιλογή όλων), επιστρέφει η προεπιλεγμένη τιμή (50).
  Η αλλαγή μιας τιμής σε αυτή την οθόνη θα αλλάξει αυτόματα την κατάσταση λειτουργίας σε "CUSTOM" (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ).

1) Picture
   - Διατίθεται μόνο για AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (Αντίθεση)
   - Ρυθμίζει την Αντίθεση (Contrast) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Brightness (Φωτεινότητα)
   - Ρυθμίζει την Φωτεινότητα (Brightness) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Sharpness (Ευκρίνεια)
   - Ρυθμίζει την Ευκρίνεια (Sharpness) της επιλεγμένης οθόνης.
5) Color (Χρώμα)
   - Ρυθμίζει το Χρώμα (Color) της επιλεγμένης οθόνης.
6) Tint (Απόχρωση)
   - Ρυθμίζει την Απόχρωση (Tint) της επιλεγμένης οθόνης.
7) Color Tone (Απόχρωση)
   - Ρυθμίζει την Απόχρωση για την επιλεγμένη οθόνη.

- **Η λειτουργία αυτή διατίθεται στις οθόνες που βρίσκονται σε λειτουργία και, σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κάποια επιλογή, εμφανίζεται η εργοστασιακή προεπιλογή.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

8. Έλεγχος Ρυθμίσεων - Εικόνα PC

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control. Όταν επιλέγεται κάθε λειτουργία, η καθορισμένη τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας εμφανίζεται μέσα στον δρομέα. Όταν είναι επιλεγμένο το Select All (Επιλογή όλων), επιστρέφει η προεπιλεγμένη τιμή (50).
  Η αλλαγή μιας τιμής σε αυτή την οθόνη θα αλλάξει αυτόματα την κατάσταση λειτουργίας σε "CUSTOM" (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ).

1) Picture PC (Εικόνα PC)
   - Διατίθεται μόνο για PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Αντίθεση)
   - Ρυθμίζει την Αντίθεση (Contrast) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Brightness (Φωτεινότητα)
   - Ρυθμίζει την Φωτεινότητα (Brightness) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Red
   - Ρυθμίζει τη Θερμοκρασία Χρώματος (Color Temperature) της επιλεγμένης οθόνης. (Red)
5) Green
   - Ρυθμίζει τη Θερμοκρασία Χρώματος (Color Temperature) της επιλεγμένης οθόνης. (Green)
6) Blue
   - Ρυθμίζει τη Θερμοκρασία Χρώματος (Color Temperature) της επιλεγμένης οθόνης. (Blue)

- **Η λειτουργία αυτή διατίθεται στις οθόνες που βρίσκονται σε λειτουργία και, σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κάποια επιλογή, εμφανίζεται η εργοστασιακή προεπιλογή.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

8. Έλεγχος Ρυθμίσεων -Ήχος

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).

- ο Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control. Όταν επιλέγεται κάθε λειτουργία, η καθορισμένη τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας εμφανίζεται μέσα στον δρομέα. Όταν είναι επιλεγμένο το Select All (Επιλογή όλων), επιστρέφει η προεπιλεγμένη τιμή (50).
  Η αλλαγή μιας τιμής σε αυτή την οθόνη θα αλλάξει αυτόματα την κατάσταση λειτουργίας σε "CUSTOM" (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ).

1) Audio (Ήχος)
   - Ελέγχει τις ρυθμίσεις ήχου για όλες τις πηγές εισόδου.
2) Bass (Μπάσα)
   - Ρυθμίζει τα Μπάσα (Bass) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Treble (Υψηλές Συχνότητες)
   - Ρυθμίζει τις Υψηλές Συχνότητες (Treble) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Balance (Ισορροπία)
   - Ρυθμίζει την Ισορροπία (Balance) της επιλεγμένης οθόνης.
5) Virtual Dolby
   - Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση του Virtual Dolby Sound.
6) BBE
   - Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση του BBE Sound.
7) Sound Select
   - Μπορείτε να επιλέξετε είτε Main είτε Sub όταν το PIP βρίσκεται στη θέση On (ενεργοποιημένο).

- **Η λειτουργία αυτή διατίθεται στις οθόνες που βρίσκονται σε λειτουργία και, σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κάποια επιλογή, εμφανίζεται η εργοστασιακή προεπιλογή.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

8. Έλεγχος Ρυθμίσεων -Περιορισμός Λειτουργίας Εικόνας

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control.

1) Image Lock(Περιορισμός Λειτουργίας Εικόνας)
   - Διατίθεται μόνο για PC, BNC.
2) Coarse
   - Ρυθμίζει τα Coarse της επιλεγμένης οθόνης.
3) Fine
   - Ρυθμίζει τα Fine της επιλεγμένης οθόνης.
4) Position (Θέση)
   - Ρυθμίζει τη Θέση (Position) της επιλεγμένης οθόνης.
5) Auto Adjustment (Αυτόματη ρύθμιση)
   - Πατήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα το εισερχόμενο σήμα PC.

- **Το Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων) διατίθεται μόνο για τις οθόνες is available only for the displays για τις οποίες η κατάσταση λειτουργίας είναι στη θέση ON και η προεπιλεγμένη τιμή είναι 50 όταν δεν γίνονται τροποποιήσεις.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

9. Έλεγχος Συντήρησης - Έλεγχος Λυχνίας

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Maintenance" (Συντήρηση) στην στήλη Κύριων Εικονιδίων για να εμφανίσετε την οθόνη Συντήρησης.

- Εμφανίζεται ένα "Info Grid" (Πλέγμα Πληροφοριών) το οποίο παρουσιάζει ορισμένα βασικά δεδομένα.

1) Συντήρηση
   - Επιτρέπει τη λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης για όλες τις πηγές εισόδου.
2) Αυτόματος Έλεγχος Λυχνίας

Ρυθμίζει αυτόματα τον οπισθοφωτισμό της επιλεγμένης ένδειξης, σε μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή.
- Η λειτουργία Αυτόματου Ελέγχου Λυχνίας απενεργοποιείται αυτόματα, αν ρυθμίσετε το φωτισμό χειροκίνητα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Χειροκίνητου Ελέγχου Λυχνίας.

3) Χειροκίνητος Έλεγχος Λυχνίας
- Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τον οπισθοφωτισμό της επιλεγμένης ένδειξης, ανεξαρτήτως του χρόνου. Η λειτουργία Αυτόματου Ελέγχου Λυχνίας απενεργοποιείται αυτόματα, αν ρυθμίσετε το φωτισμό χειροκίνητα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Χειροκίνητου Ελέγχου Λυχνίας.

- **Η λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

10. Έλεγχος Συντήρησης - Scroll

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Maintenance" (Συντήρηση) στην στήλη Κύριων Εικονιδίων για να εμφανίσετε την οθόνη Συντήρησης.

1) Screen Scroll

Εξαλείφει τα ίχνη εικόνας που μπορεί να προκύψουν όταν η επιλεγμένη ένδειξη μένει σε κατάσταση
- Παύσης για εκτεταμένο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη επαναλαμβανόμενου κύκλου, επιλέγοντας "Interval" ανά ώρα και "Second" ανά δευτερόλεπτο.

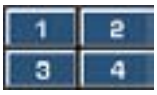
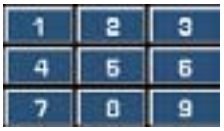
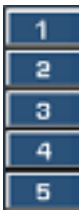
- **Η λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

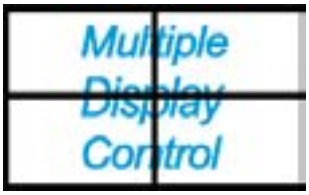
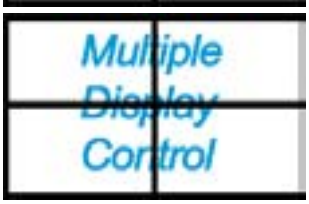
---

11. Έλεγχος Συντήρησης - Video Wall

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Maintenance" (Συντήρηση) στην στήλη Κύριων Εικονιδίων για να εμφανίσετε την οθόνη Συντήρησης.

1) Video Wall
   - Ο τοίχος βίντεο είναι ένα σύνολο οθονών βίντεο συνδεδεμένων μεταξύ τους , έτσι ώστε κάθε οθόνη να προβάλει ένα μέρος της συνολικής εικόνας ή η εικόνα να επαναλαμβάνεται σε κάθε οθόνη.
2) Screen Divider
   - Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί.
     Κατά τη διαίρεση, μπορείτε να επιλέξετε αρκετές οθόνες με διαφορετική διάταξη.
     - Επιλέξτε μια λειτουργία από το παράθυρο Screen divider (Διαιρέτη οθόνης).
     - Επιλέξτε μια οθόνη από το παράθυρο Display Selection (Επιλογή οθόνης).
     - Η τοποθεσία θα ρυθμιστεί με το πάτημα ενός αριθμού στην επιλεγμένη λειτουργία.

     - 2*2 
     - 3*3 
     - 1*5
     - 5*1 
3) On / Off
   - Θέτει σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας τη λειτουργία Video Wall (Βιντεο-τοίχος) της επιλεγμένης οθόνης προβολής.
4) Format
   - Η διαμόρφωση μπορεί να επιλεγεί για την προβολή μιας διαιρεμένης οθόνης.

     - Full 
     - Natural 

Η λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε

κατάσταση ON.

Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

---

12. Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων

1. εμφανίζεται στο Πλέγμα Πληροφοριών Ελέγχου Λειτουργίας
   - Ελέγξτε τη σύνδεση του RS232C. (Ελέγξτε εάν είναι σωστά συνδεδεμένη με τη θύρα Com1)
   - Ελέγξτε τις οθόνες για να δείτε εάν κάποια από τις άλλες συνδεδεμένες οθόνες έχουν την ίδια ταυτότητα (ID). Εάν περισσότερες από μία οθόνες έχουν την ίδια ταυτότητα, αυτές οι οθόνες δεν εντοπίζονται όπως πρέπει από το πρόγραμμα λόγω της σύγκρουσης των δεδομένων.
   - Ελέγξτε αν η ρυθμισμένη ταυτότητα της Οθόνης είναι κάποιος αριθμός ανάμεσα στο 1 και το 10. (Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας το μενού Display)

   Ελέγξτε αν η ρυθμισμένη ταυτότητα της Οθόνης είναι κάποιος αριθμός ανάμεσα στο 1 και το 10. (Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας το μενού Display)

2. Η οθόνη που επιθυμείτε να ελέγξετε δεν εμφανίζεται στα άλλα Πλέγματα Πληροφοριών Ελέγχου
   - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη). (Αυτό μπορείτε να το ελέγξετε στο Πλέγμα Πληροφοριών Ελέγχου Λειτουργίας (Power Control Info Grid))
   - Ελέγξτε εάν μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εισόδου της οθόνης.

3. Το πλαίσιο διαλόγου εμφανίζεται επανειλημμένως.
   - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη που επιθυμείτε να ελέγξετε είναι επιλεγμένη.

4. Το On Timer και το Off Timer έχουν ρυθμιστεί αλλά δείχνουν διαφορετική ώρα.
   - Εισάγετε την τρέχουσα ώρα για να συγχρονίσετε τα ρολόγια της οθόνης.

5. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά όταν απενεργοποιείτε τη λειτουργία Remote, αποσυνδέστε το καλώδιο RS-232C, ή εξέλθετε του προγράμματος με άλλο τρόπο. Εκτελέστε πάλι το πρόγραμμα και σβήστε τη λειτουργία remote για να επαναφέρετε τις κανονικές λειτουργίες.

   Το πρόγραμμα αυτό μπορεί να μην λειτουργήσει κανονικά λόγω προβλημάτων στην επικοινωνία κυκλωμάτων ή παρεμβολών από ηλεκτρονικές συσκευές που υπάρχουν εκεί κοντά.

---

13. Οθόνη Ρυθμίσεων στην Κατάσταση Πολλαπλών Οθονών

Όταν υπάρχουν συνδεδεμένες πάνω από μία οθόνες, οι ρυθμίσεις εμφανίζονται ως εξής.

1. Καμία επιλογή: Εμφανίζει την Εργοστασιακή Ρύθμιση.
2. Μία οθόνη επιλεγμένη: Ανακτά και εμφανίζει τις ρυθμίσεις για την επιλεγμένη οθόνη.
3. Επιλεγμένη μία οθόνη (ID1) και προσθήκη άλλης οθόνης οθόνης (ID3): Το πρόγραμμα, που εμφάνιζε τις ρυθμίσεις της ID 1, ανακτά και εμφανίζει τις ρυθμίσεις της ID3.
4. Επιλεγμένες όλες οι συσκευές χρησιμοποιώντας το Select All (Επιλογή όλων): Επαναφέρει την Εργοστασιακή Ρύθμιση.

Φυσικό χρώμα

Πρόγραμμα λογισμικού φυσικού χρώματος

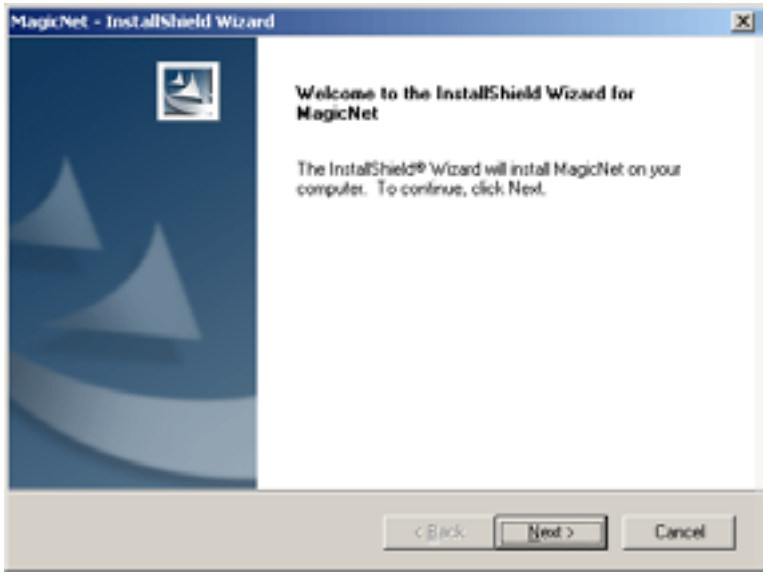
Ένα από τα πρόσφατα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά τη χρήση υπολογιστή είναι ότι το χρώμα των εικόνων που εκτυπώνονται από εκτυπωτή ή άλλων εικόνων που σαρώνονται από σαρωτή ή ψηφιακή κάμερα δεν είναι το ίδιο με αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη.
Το φυσικό χρώμα S/W είναι η λύση αυτού του προβλήματος. Είναι ένα σύστημα διαχείρισης χρωμάτων που ανέπτυξε η Samsung Electronics σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικών & Τηλεπικοινωνιακών Ερευνών της Κορέας (ETRI). Αυτό το σύστημα διατίθεται μόνο για τις οθόνες Samsung και συνεπώς το χρώμα των εικόνων της οθόνης είναι ίδιο με τις εκτυπωμένες ή σαρωμένες εικόνες.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ένδειξη Help (Βοήθεια) (F1) του λογισμικού.

Πώς να εγκαταστήσετε το λογισμικό Φυσικού Χρώματος
Εισάγετε το CD που εσωκλείεται με την οθόνη Samsung στη Μονάδα CD-ROM. Τότε, θα τεθεί σε λειτουργία η αρχική οθόνη της εγκατάστασης προγράμματος. Πατήστε την ένδειξη "Φυσικό Χρώμα" στην αρχική οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του Φυσικού Χρώματος. Για να εγκαταστήσετε μηχανικά το πρόγραμμα, εισάγετε το CD που εσωκλείεται με την οθόνη Samsung στη Μονάδα CD-ROM και πατήστε το πλήκτρο Εκκίνηση [Start] των Windows και έπειτα επιλέξτε Εκτέλεση [Execute]. Εισάγετε D:\color\eng\setup.exe και έπειτα πιέστε το πλήκτρο <Enter>.
(Αν η μονάδα όπου εισάγετε το CD δεν είναι D:\, εισάγετε την ισχύουσα μονάδα δίσκου.)

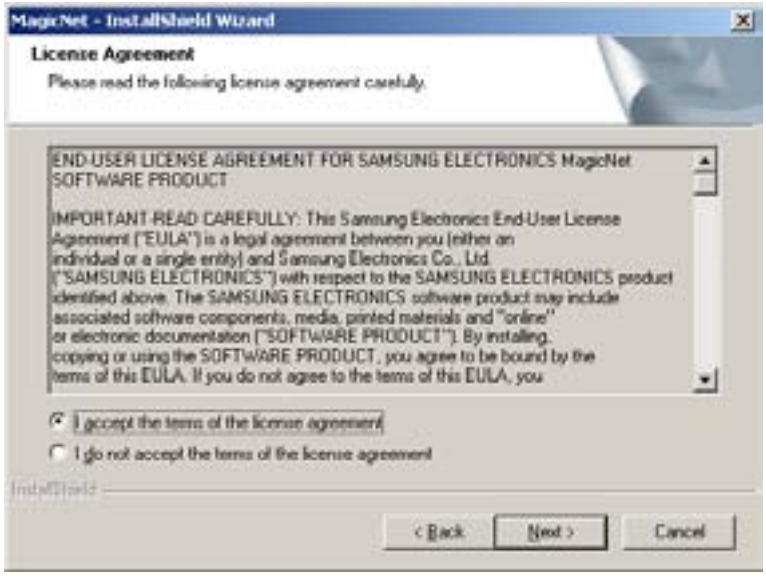
Πώς να διαγράψετε ένα λογισμικό πρόγραμμα Φυσικού Χρώματος
Επιλέξετε Ρύθμιση [Setting]/ Πίνακας Ελέγχου [Control Panel] στο μενού Εκκίνηση [Start] και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο [Πρόσθεση/Διαγραφή προγράμματος].
Επιλέξτε την ένδειξη "Φυσικό Χρώμα" [Natural Color] από τον κατάλογο και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο Πρόσθεση / Διαγραφή [Add/Delete].

Εγκατάσταση

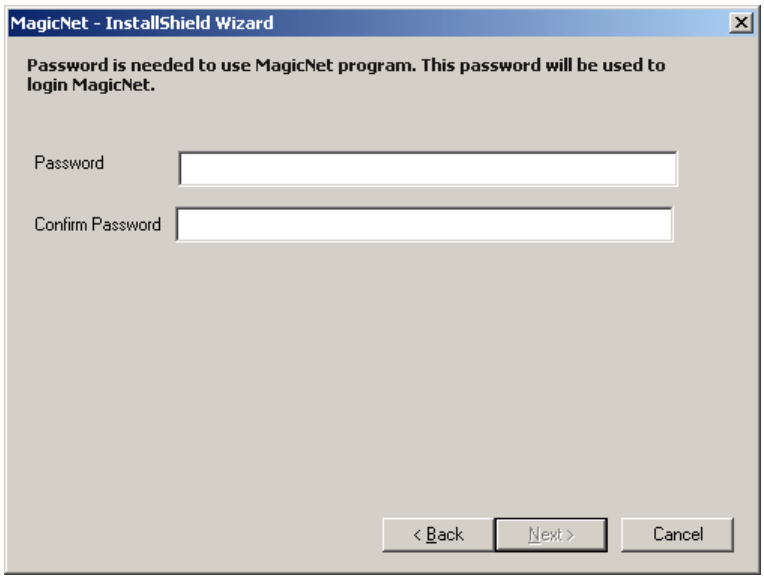
1. ΕγκατάστασηΕισάγετε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD -ROM.
2. Επιλέξτε το αρχείο εγκατάστασης MagicNet.
3. Επιλέξτε γλώσσα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο "Next" (Επόμενο).Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου "Preparing installation" (Προετοιμασία εγκατάστασης).Όταν εμφανιστεί το παράθυρο Οδηγού InstallShield, πατήστε "Next" (Επόμενο).



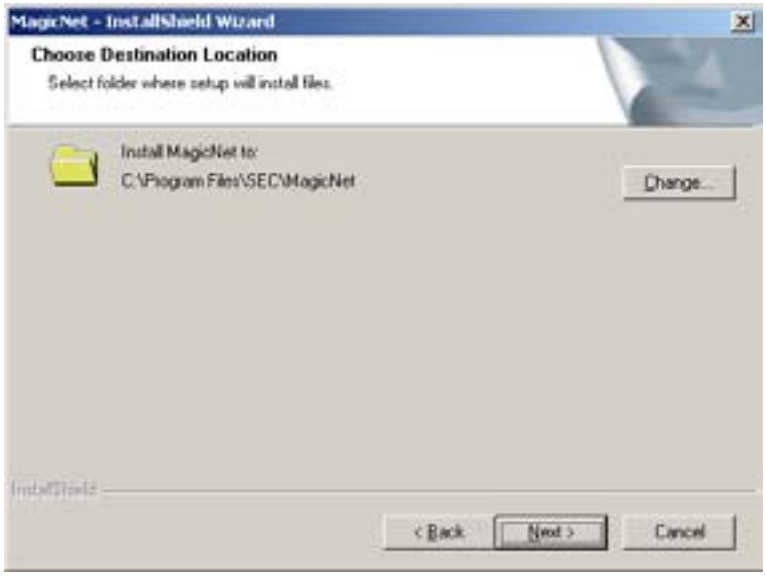
4. λέξτε "I accept the terms of the license agreement" (Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης) για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.



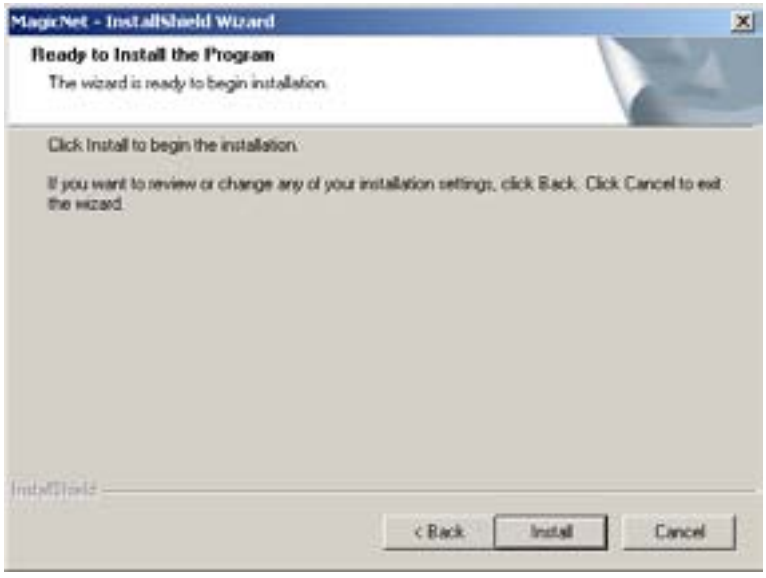
5. Θα πρέπει να συνδεθείτε στο πρόγραμμα διακομιστή MagicNet. Παρακαλώ πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε. Ο κωδικός πρόσβασης δεν μπορεί να αλλάξει ενόσω είστε συνδεδεμένος στο διακομιστή.



6. Επιλέξτε ένα φάκελο για την εγκατάσταση το προγράμματος MagicNet.



7. Πατήστε "Install" (Εγκατάσταση).



8. Εμφανίζεται το παράθυρο "Κατάσταση της Εγκατάστασης".

9. Συνιστάται να γίνεται επανεκκίνηση του συστήματος για να λειτουργήσει κανονικά το πρόγραμμα διακομιστή MagicNet.

   Πατήστε "Finish" (Ολοκλήρωση).

10. Όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί, τότε εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας σας το εκτελέσιμο εικονίδιο MagicNet.

11. Κάντε διπλό κλικ πάνω στο εικονίδιο για να ξεκινήσει το πρόγραμμα.

Απαιτήσεις συστήματος διακομιστή

	CPU	Μνήμη RAM	Δίκτυο	Λειτουργικό σύστημα	Εφαρμογή
Ελάχιστες	P1.8 GHz	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 ή μεταγενέστερη
Συνιστώμενες	P3.0 Ghz	512M			

SyncMaster 460P

Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης

Χρησιμοποιήστε μόνο τις βίδες που παρέχονται.

Η Samsung Electronics δεν αναλαμβάνει ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τη χρήση βάσης που δεν συνιστάται.

---

1. Εγκατάσταση του Προσωρινού Στηρίγματος

Αριστερό στήριγμα **δεξιό στήριγμα**

Τοποθετήστε την ετικέτα "CAUTION" προς τα πίσω.

1. Ένα προστατευτικό κάλυμμα χρησιμοποιείται για την προστασία της οπής στο κάτω μέρος της οθόνης, όπου εισάγεται η βάση. Μην παραλείψετε να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάλυμμα κατά την προσαρμογή της παρεχόμενης προσωρινής βάσης ή του εξοπλισμού βάσης (πωλούνται ξεχωριστά) και καλύψτε την οπή χρησιμοποιώντας την οπή καλύμματος κατά την προσαρμογή του εξοπλισμού

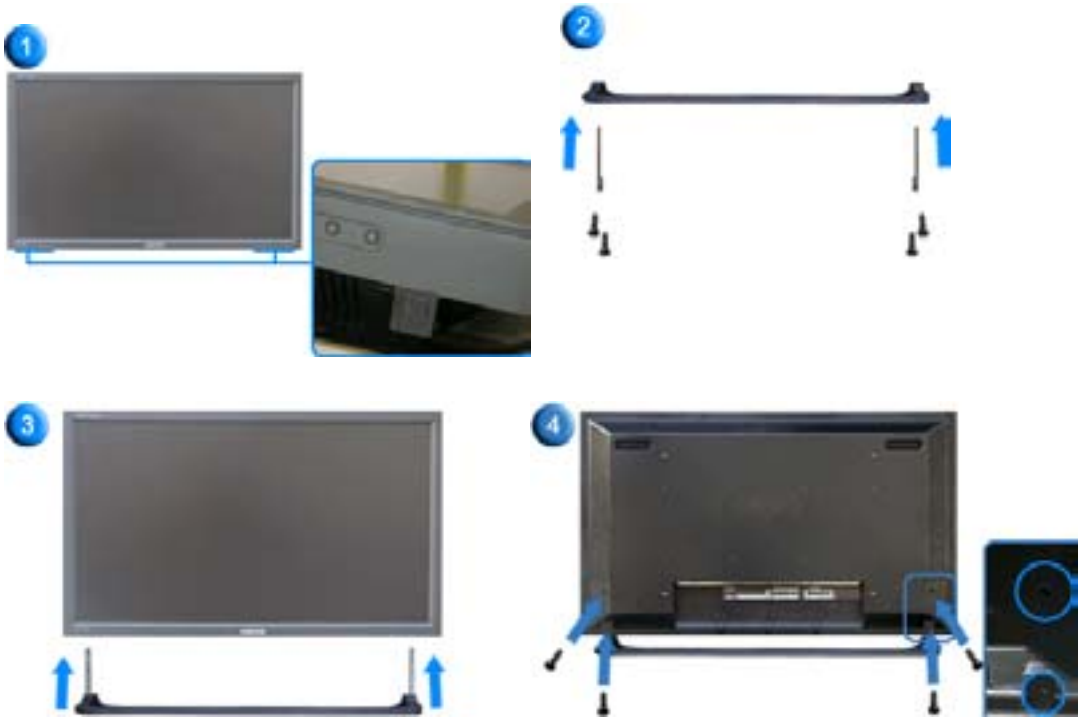
για συναρμολόγηση στον τοίχο.

2. Τοποθετήστε το αριστερό και το δεξιό στήριγμα αντιστοίχως.
3. Τοποθετήστε το στήριγμα στην οπή στο κάτω μέρος της οθόνης. Εισάγετε τη βίδα στην οπή που υποδεικνύεται και σφίξτε την. (M4 x L15)

Η βάση αυτή έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για τη ρύθμιση της γωνίας της οθόνης. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει από άλλη χρήση αυτής της βάσης. Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ το προϊόν ως βάση για την τοποθέτηση άλλων αντικειμένων.

---

2. Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης (πωλείται χωριστά)

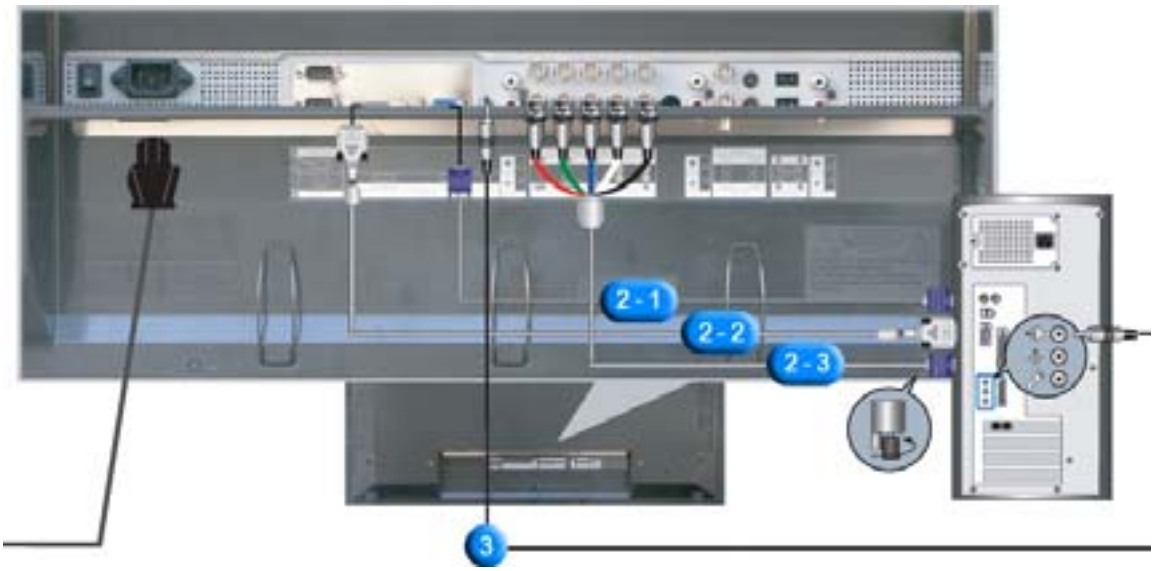


1. Ένα προστατευτικό κάλυμμα χρησιμοποιείται για την προστασία της οπής στο κάτω μέρος της οθόνης, όπου εισάγεται η βάση. Μην παραλείψετε να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάλυμμα κατά την προσαρμογή της παρεχόμενης προσωρινής βάσης ή του εξοπλισμού βάσης (πωλούνται ξεχωριστά) και καλύψτε την οπή χρησιμοποιώντας την οπή καλύμματος κατά την προσαρμογή του εξοπλισμού για συναρμολόγηση στον τοίχο.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα μέρη προς τη σωστή κατεύθυνση και στο σωστό σημείο. (M4 x L15)
3. Τοποθετήστε το στήριγμα στην οπή στο κάτω μέρος της οθόνης.
4. Εισάγετε τη βίδα στην οπή που υποδεικνύεται και σφίξτε την. (M4 x L15)

Συσκευές εισόδου AV όπως είναι τα DVD, VCR ή Camcorders καθώς και ο ηλεκτρονικός σας υπολογιστής, μπορεί να συνδεθεί στην οθόνη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις συσκευές εισόδου AV, ανατρέξτε στην ενότητα Χειριστήρια στο κεφάλαιο Ρύθμιση της Οθόνης.

Σύνδεση με Υπολογιστή | Σύνδεση με VCR | Σύνδεση με μια συσκευή DVD Player | Σύνδεση με Camcorder
Σύνδεση ενός D-TV Set Top Box | Σύνδεση ηχείων | Σύνδεση σε Ηχητικό Σύστημα

1. Σύνδεση με Υπολογιστή



1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης. Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή.
   Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή.

2. Υπάρχουν 3 τρόποι για τη σύνδεση του καλωδίου σήματος με την οθόνη σας.
   Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα :

   2-1. Χρήση του (αναλογικού) ακροδέκτη D-sub στην κάρτα video.
   Συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή 15 ακίδων RGB που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

   2-2. Χρήση του (ψηφιακού) ακροδέκτη DVI στην κάρτα video.
   Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα DVI(HDCP) που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.

   2-3. Χρήση του (αναλογικού) ακροδέκτη BNC στην κάρτα video.
   Συνδέστε το Καλώδιο BNC στη Θύρα **BNC/COMPONENT IN: για σύνδεση σε θύρα B, G, R, H, V** στο πίσω τμήμα της Οθόνης σας.

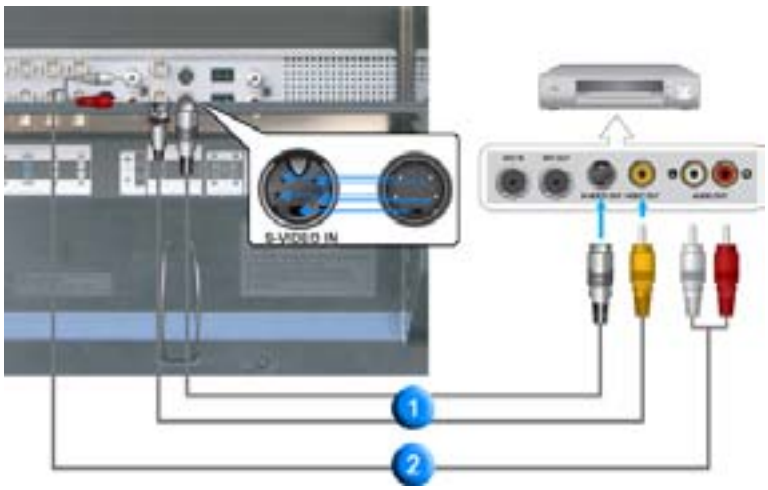
Το καλώδιο DVI ή BNC είναι προαιρετικό.

3. Συνδέστε το καλώδιο ήχου της οθόνης σας με τη θύρα ήχου που βρίσκεται στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
4. Ανοίξτε τον υπολογιστή και την οθόνη σας.

Επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπεία της Samsung Electronics για να αγοράσετε συμπληρωματικές συσκευές.

---

2. Σύνδεση με VCR



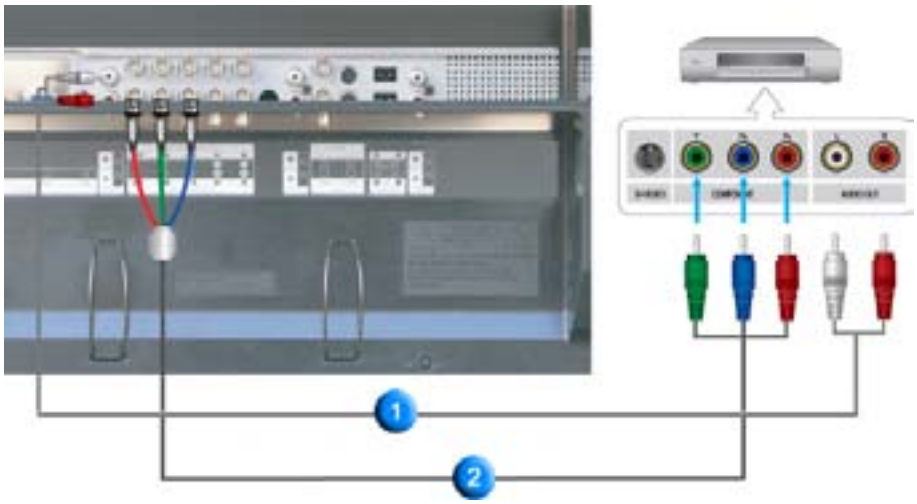
1. Οι συσκευές εισόδου AV όπως είναι τα τα VCR ή τα Camcorders συνδέονται με τον ακροδέκτη **AV IN [VIDEO]** ή **AV IN [S-VIDEO]** της οθόνης, μέσω καλωδίου S-VHS ή RCA. S-VHS or BNC cable is optional. Το καλώδιο S-VHS ή BNC είναι προαιρετικό.

Το καλώδιο S-VHS ή BNC είναι προαιρετικό.

2. Συνδέστε τους ακροδέκτες Ήχου (L) και Εικόνας (R) ενός VCR ή Camcorders στους ακροδέκτες εισόδου L και R της οθόνης, χρησιμοποιώντας καλώδια ήχου.
3. Επιλέξτε **AV** ή **S-Video** που είναι συνδεδεμένο με ένα VCR ή Camcorders χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.
4. Στη συνέχεια, εκκινήστε το VCR ή το Camcorders εισάγοντας έναν δίσκο.

---

3. Σύνδεση με μια συσκευή DVD Player



1. Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ της **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης και των ακροδεκτών AUDIO OUT του DVD player.

2. Συνδέστε ένα καλώδιο video μεταξύ της **BNC/COMPONENT IN - για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB** της Οθόνης και των ακροδεκτών PR, Y, PB του DVD player.

   Το καλώδιο Component είναι προαιρετικό.

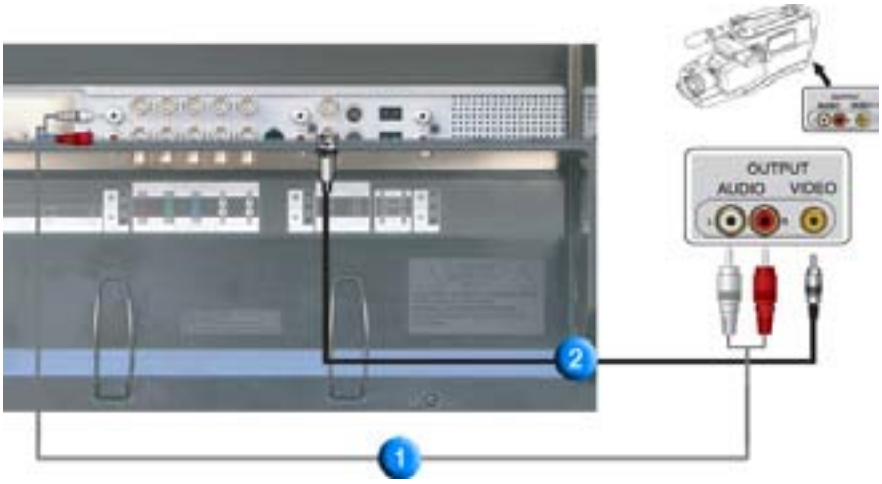
3. Επιλέξτε **Component** που είναι συνδεδεμένο με ένα DVD χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.

4. Στη συνέχεια, εκκινήστε το DVD εισάγοντας μια κασέτα DVD.

   Για πληροφορίες σχετικά με τη Συσκευή video, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του DVD player.

---

4. Σύνδεση με Camcorder



1. Εντοπίστε τους ακροδέκτες εξόδου A/V του camcorder. Κατά κανόνα βρίσκονται στο πλάι ή στην πίσω πλευρά του camcorder.
   Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ των ακροδεκτών AUDIO OUTPUT του camcorder και των ακροδεκτών**COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης.

2. Συνδέστε ένα καλώδιο video μεταξύ του ακροδέκτη VIDEO OUTPUT του camcorder και του ακροδέκτη **AV IN [VIDEO]** της Οθόνης.

3. Επιλέξτε **AV** που είναι συνδεδεμένο με Camcorder χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.

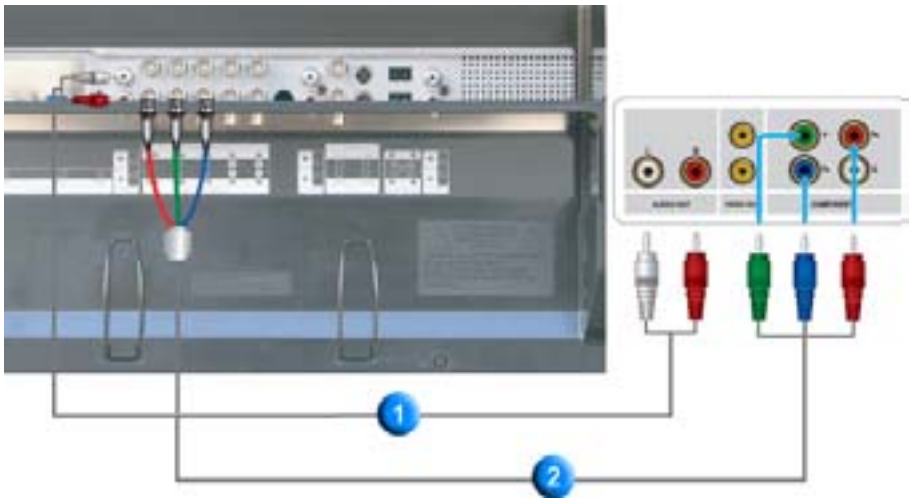
4. Στη συνέχεια, εκκινήστε Camcorders εισάγοντας έναν δίσκο.

Τα καλώδιο ήχου-εικόνας περιλαμβάνονται συνήθως στο Camcorder.(Σε αντίθετη περίπτωση, απευθυνθείτε σε κάποιο κατάστημα ηλεκτρικών ειδών.) Εάν το camcorder που διαθέτετε είναι stereo, θα πρέπει να συνδέσετε ένα σύνολο δύο καλωδίων.

---

5. Σύνδεση ενός D-TV Set Top Box

Οι συνδέσεις ενός τυπικού set-top box φαίνονται πιο κάτω.



1. Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ της **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης και των ακροδεκτών AUDIO OUT του Set Top Box.
2. Συνδέστε ένα καλώδιο εικόνας μεταξύ της **BNC/COMPONENT IN - για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB** της Οθόνης και των ακροδεκτών PR, Y, PB του Set Top Box.
3. Επιλέξτε **Component** που είναι συνδεδεμένο με ενός D-TV Set Top Box χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.

Για πληροφορίες σχετικά με τη Συσκευή video, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του Set Top Box .

6. Σύνδεση ηχείων

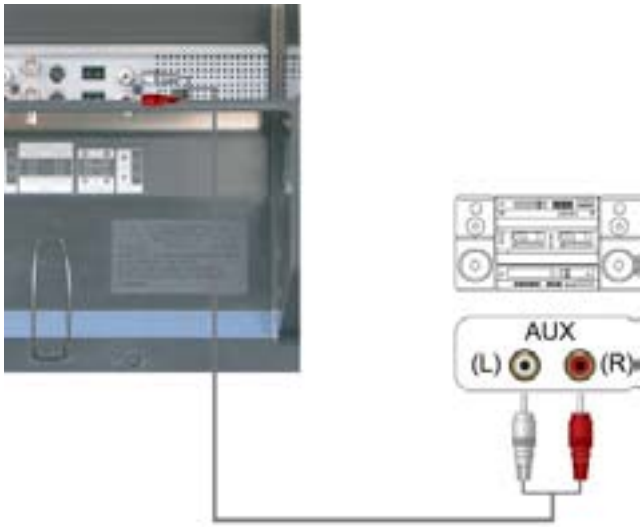
1. Στερεώστε το ηχείο επάνω στην οθόνη με τις βίδες.

* Τοποθετήστε το σετ των ηχείων χωρίς τη βάση τους.

2. Συνδέστε την υποδοχή ηχείου που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης με την υποδοχή που βρίσκεται στο πίσω μέρος του ηχείου, χρησιμοποιώντας το καλώδιο σύνδεσης ηχείου.

Όταν το ηχείο είναι συνδεδεμένο με την οθόνη, μην τη μετακινείτε συγκρατώντας την από το ηχείο.

7. Σύνδεση σε Ηχητικό Σύστημα

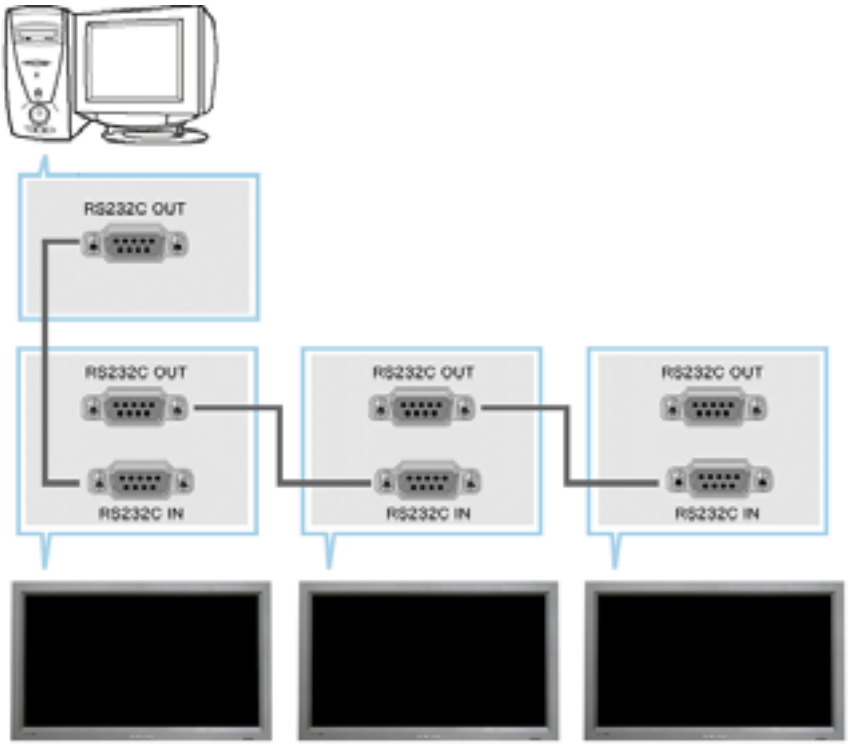


1. Συνδέστε μία δέσμη καλωδίων ήχου μεταξύ των ακροδεκτών AUX L, των ακροδεκτών Rτου ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ και της ΕΞΟΔΟΥ AUDIO L, και των ακροδεκτών R της Οθόνης.

Multiple Display Control
MDC System

1. Εισαγωγή
2. Έναρξη :
   Κύρια Οθόνη | Ρύθμιση Θύρας
3. Έλεγχος Ισχύος
4. Έλεγχος Πηγής Εισόδου
5. Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας :
   PC, BNC, DVI |
   AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)
6. Έλεγχος Χρόνου
7. Έλεγχος PIP :
   Μέγεθος PIP | Πηγή PIP
8. Έλεγχος Ρυθμίσεων :
   Εικόνα | Εικόνα PC | Ήχος | Περιορισμός Λειτουργίας Εικόνας
9. Έλεγχος Συντήρησης - Έλεγχος Λυχνίας
10. Έλεγχος Συντήρησης - Scroll
11. Έλεγχος Συντήρησης - Video Wall
12. Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων
13. Οθόνη Ρυθμίσεων στην Κατάσταση Πολλαπλών Οθονών

1. Εισαγωγή



Το Χειριστήριο Πολλαπλών Συσκευών (MDC) είναι μια εφαρμογή που επιτρέπει την εύκολη και ταυτόχρονη λειτουργία διάφορων συσκευών σε PC. Το RS-232C, ένα πρότυπο σειριακής επικοινωνίας, χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μεταξύ ενός PC και μιας οθόνης. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να συνδέσετε ένα σειριακό καλώδιο μεταξύ μιας σειριακής θύρας σε ένα PC και μιας σειριακής θύρας σε μια οθόνη.

---

2. Έναρξη - Κύρια Οθόνη

- Κάντε κλικ στο Start > Program > Multiple Display Control για να εκκινήσετε το πρόγραμμα.
- Επιλέξτε ένα σετ για να δείτε την ένταση ήχου του επιλεγμένου σετ μέσα στον δρομέα.

1 Κύρια Εικονίδια	5 Πλήκτρο Επιλογής
2 Remocon	6 Πλέγμα Πληροφοριών
3 Safety Lock	7 Επιλογή Οθόνης
4 Port Selection	7 Εργαλεία Ελέγχου

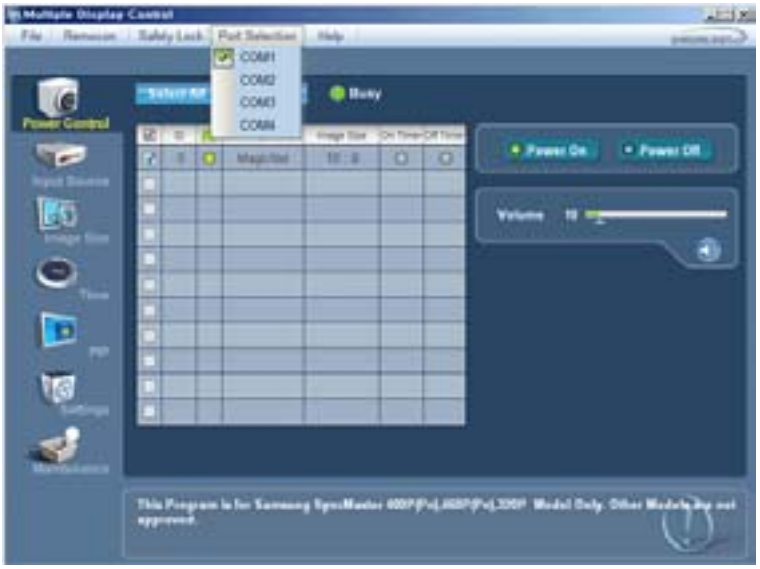
---

1. Χρησιμοποιείστε τα κύρια εικονίδια για να μετακινηθείτε μέσα σε κάθε οθόνη.
2. Σας δίνει τη δυνατότητα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της λειτουργίας λήψης σήματος του τηλεχειριστηρίου της μονάδας οθόνης.
3. Ρυθμίζει τη λειτουργία κλειδώματος.
4. Η ρύθμιση για τη Σειριακή Θύρα PC μπορεί να αλλάξει. Η αρχική τιμή είναι COM1.
5. Κάντε κλικ στο Select all ή στο Clear για να επιλέξετε ή για να ακυρώσετε όλες τις οθόνες.
6. Χρησιμοποιήστε το Grid (Πλέγμα) για να εμφανίσετε σύντομες πληροφορίες σχετικά με την επιλεγμένη οθόνη.
7. Επιλέξτε μια οθόνη από το Display Selection (Επιλογή Οθόνης).
8. Χρησιμοποιήστε το Control Tools (Εργαλεία Ελέγχου) για να ελέγξετε τις οθόνες.

Η λειτουργία Enable/Disable του τηλεχειριστηρίου ενεργοποιείται ανεξάρτητα του αν η τροφοδοσία είναι ενεργή ή όχι, και αυτό ισχύει για όλες τις οθόνες που συνδέονται με MDC. Ωστόσο, ανεξάρτητα από την κατάσταση που ισχύει τη στιγμή που το MDC τερματίζεται, η λειτουργία λήψης σήματος τηλεχειριστηρίου όλων των οθονών ενεργοποιείται όταν το MDC είναι κλειστό.

---

2. Έναρξη - Ρύθμιση Θύρας



1. Αρχικά, ο Έλεγχος Πολλαπλών Ενδείξεων (Multiple Display Control) ορίζεται σε COM1.
2. Αν χρησιμοποιείται κάποια θύρα διαφορετική από την COM1, μπορείτε να επιλέξετε κάποια από τις COM1 έως COM4 στο Μενού Επιλογής Θύρας.
3. Αν το ακριβές όνομα θύρας που συνδέεται στην οθόνη, με τη χρήση σειριακού καλωδίου, δεν έχει επιλεχθεί, τότε η επικοινωνία δεν είναι διαθέσιμη.
4. Η επιλεγμένη θύρα αποθηκεύεται στο πρόγραμμα και χρησιμοποιείται και για το επόμενο πρόγραμμα.

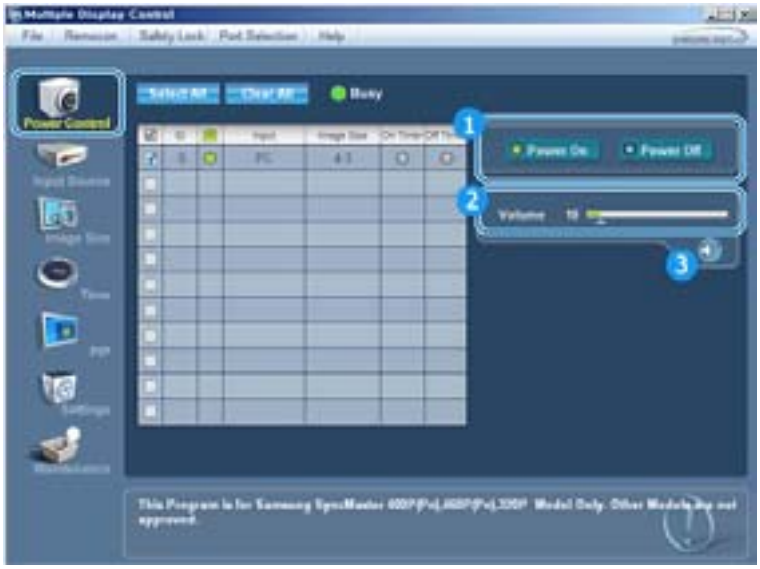
---

3. Έλεγχος Ισχύος

1. Κάντε κλικ στο Power Control των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Power Control.

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Power Control.
  1) Power Status (Κατάσταση Λειτουργίας)
  2) Input Source (Πηγή Εισόδου)
  3) Image Size
  4) On Timer Status (Κατάσταση On Timer)
  5) Off Timer Status (Κατάσταση Off Timer)

2. Χρησιμοποιείστε το πλήκτρο Select All (Επιλογή όλων) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.



Το Power Control σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγχετε κάποιες από τις λειτουργίες της επιλεγμένης οθόνης.

1) Power On/Off
   - Έναρξη / παύση λειτουργίας (Power On/Off)
2) Volume Control (Έλεγχος έντασης ήχου)
   - Ελέγχει το επίπεδο της έντασης ήχου της επιλεγμένης οθόνης. Λαμβάνει την τιμή της έντασης ήχου της επιλεγμένης οθόνης από τις συσκευές και την εμφανίζει μέσα στο δρομέα. (Όταν ακυρώνετε την επιλογή ή επιλέγετε Select All (Επιλογή όλων), η τιμή επιστρέφει στην προεπιλεγμένη που είναι το 10)
3) Mute On /Off (Έναρξη / παύση μηδενισμού της έντασης)
   - Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί τον μηδενισμό έντασης της επιλεγμένης οθόνης. Όταν επιλέγετε μία συσκευή τη φορά, εάν η επιλεγμένη συσκευή είναι ήδη ρυθμισμένη στο MUTE, θα πρέπει να επιλέξετε την οθόνη MUTE. (Εάν επιλέξετε να αναιρέσετε τις επιλογές ή να επιλέξετε το Select All (Επιλογή όλων), οι τιμές επιστρέφουν στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.)

Το Power Control (Έλεγχος Ισχύος) εφαρμόζεται σε όλες τις οθόνες.

Οι λειτουργίες Volume (Ένταση ήχου) και Mute (Μηδενισμός ήχου) είναι διαθέσιμες μόνο για τις οθόνες για τις οποίες η κατάσταση λειτουργίας είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη)

---

4. Έλεγχος Πηγής Εισόδου

1. Κάντε κλικ στο Input Source (Πηγή Εισόδου) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου Πηγής Εισόδου (Input Source).
   Κάντε κλικ στο Select All (Επιλογή όλων) ή χρησιμοποιείστε το Check Box (Πλαίσιο Ελέγχου) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.

Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για τον Έλεγχο Πηγής Εισόδου.

1) PC

- Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε PC.

2) BNC
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε BNC.
3) DVI
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε DVI.
4) AV
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε AV.
5) S-Video
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε S-Video.
6) Component
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε Component.
6) MagicNet
   - Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

Ο Έλεγχος Πηγής Εισόδου ισχύει μόνο για οθόνες οι οποίες είναι ρυθμισμένες επί του παρόντος στη θέση ON.

---

5. Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας - PC, BNC, DVI

1. Κάντε κλικ στο Image Size (Μέγεθος Εικόνας) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου Image Size (Μέγεθος Εικόνας).

Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Image Size Control (Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας).

1) Power
   - Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της τρέχουσας οθόνης.
2) Image Size
   - Εμφανίζει το τρέχον μέγεθος εικόνας της επιλεγμένης προβολής.
3) Input Source
   - Εμφανίζει την τρέχουσα Πηγή Εισόδου (Input Source) της οθόνης που χρησιμοποιείται επί του παρόντος.
4) Το Πλέγμα Πληροφοριών (Info Grid) εμφανίζει μόνο τις οθόνες η Πηγή Εισόδου των οποίων είναι PC, BNC, DVI.
5) Όταν κάνετε κλικ στο Image Size (Μέγεθος Εικόνας), εμφανίζονται πρώτα οι καρτέλες PC, BNC, DVI.
   - Το πλήκτρο Image Size Control (Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας) ελέγχει το διαθέσιμο Image Size (Μέγεθος Εικόνας) για PC, BNC, DVI.
6) Κάντε κλικ στο AV, S-Video, Καρτέλα στοιχείων (Component tab) για να ρυθμίσετε το Μέγεθος Εικόνας για την αντίστοιχη Πηγή Εισόδου.

Ο Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας (Image Size Control) είναι διαθέσιμος μόνο για τις οθόνες η κατάσταση λειτουργίας των οποίων είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη).

Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

---

5. Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Κάντε κλικ στο Image Size (Μέγεθος Εικόνας) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου Image Size (Μέγεθος Εικόνας).

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Image Size Control (Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας).

1) Κάντε κλικ στο PC, 2, Καρτέλα στοιχείων (Component tab) για να προσαρμόσετε το Μέγεθος Εικόνας για AV, S-Video, Component.
   Κάντε κλικ στο Select All (Επιλογή όλων) ή χρησιμοποιείστε το Check Box (Πλαίσιο Ελέγχου) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.
2) Το Πλέγμα Πληροφοριών εμφανίζει μόνο την οθόνη που έχει AV, S-Video, Component, DVI(HDCP) ως πηγή εισόδου.
3) Για τυχαία εναλλαγή του μεγέθους εικόνας της επιλεγμένης προβολής.

Οι ρυθμίσεις Panorama, Zoom1, και Zoom2 δεν είναι διαθέσιμες όταν το σήμα εισόδου για Component και DVI (HDCP) είναι 720p ή 1080i.

- **Η λειτουργία Ελέγχου Μεγέθους Εικόνας είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

6. Έλεγχος Χρόνου

1. Κάντε κλικ στο Time (Χρόνος) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Time Control (Έλεγχος Χρόνου).

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Time Control.

1) Current Time (Τρέχουσα ώρα)
   - Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα για την επιλεγμένη οθόνη (Ώρα PC)

- Για να αλλάξετε την τρέχουσα ώρα, πρώτα αλλάξτε την ώρα του PC (PC Time).

2) On Time Setup (Διευθέτηση On Time)
   - Ρυθμίστε την ώρα, τα λεπτά, AM/PM (ΠΜ/ΜΜ) του On Time, την ένταση ήχου της επιλεγμένης οθόνης.
3) Off Time Setup (Διευθέτηση Off Time)
   - Ρυθμίστε την ώρα, τα λεπτά, AM/PM (ΠΜ/ΜΜ) του Off Timer της επιλεγμένης οθόνης.
4) Εμφανίζει τις ρυθμίσεις On Timer.
5) Εμφανίζει τις ρυθμίσεις Off Timer.

Ο Έλεγχος Χρόνου (Time Control) είναι διαθέσιμος μόνο για τις οθόνες η κατάσταση λειτουργίας των οποίων είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη).

Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

---

7. Έλεγχος PIP - Μέγεθος PIP

1. Κάντε κλικ στο PIP των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου PIP.
   Κάντε κλικ στο Select All (Επιλογή όλων) ή χρησιμοποιείστε το Check Box (Πλαίσιο Ελέγχου) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.

To Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το PIP Size Control (Έλεγχος Μεγέθους PIP).

1) Μέγεθος PIP
   - Εμφανίζει το τρέχον Μέγεθος PIP της τρέχουσας οθόνης.
2) OFF
   - Θέτει εκτός λειτουργίας το PIP της επιλεγμένης οθόνης.
3) Large
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Large.
4) Small
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Small.
5) Double1
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Double 1.
6) Double2
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Double 3.

Ο έλεγχος του μεγέθους PIP μπορεί να πραγματοποιηθεί, ενεργοποιώντας την τροφοδοσία ισχύος της οθόνης.

Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

---

7. Έλεγχος PIP - Πηγή PIP

1. Κάντε κλικ στο PIP των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου PIP.

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το PIP Source Control (Έλεγχος Πηγή PIP).

1) PIP Source
   - Ο έλεγχος της πηγής PIP μπορεί να πραγματοποιηθεί, ενεργοποιώντας την τροφοδοσία ισχύος της οθόνης.
2) PC
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε PC.
3) BNC
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε BNC.
4) DVI
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε DVI.
5) AV
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε AV.
6) S-Video
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε S-Video.
7) Component
   - Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε Component.

Κάποιες από τις Πηγές PIP μπορεί να μην είναι διαθέσιμες για επιλογή, ανάλογα με τον τύπο της πηγής εισόδου της Κύριας Οθόνης.

- **Η λειτουργία Ελέγχου PIP είναι διαθέσιμη μόνο για οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON και η λειτουργία PIP έχει ρυθμιστεί στο ON.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

8. Έλεγχος Ρυθμίσεων - Εικόνα

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control. Όταν επιλέγεται κάθε λειτουργία, η καθορισμένη τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας εμφανίζεται μέσα στον δρομέα.
  Όταν είναι επιλεγμένο το Select All (Επιλογή όλων), επιστρέφει η προεπιλεγμένη τιμή (50).
  Η αλλαγή μιας τιμής σε αυτή την οθόνη θα αλλάξει αυτόματα την κατάσταση λειτουργίας σε "CUSTOM" (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ).

1) Picture
   - Διατίθεται μόνο για AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (Αντίθεση)
   - Ρυθμίζει την Αντίθεση (Contrast) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Brightness (Φωτεινότητα)
   - Ρυθμίζει την Φωτεινότητα (Brightness) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Sharpness (Ευκρίνεια)
   - Ρυθμίζει την Ευκρίνεια (Sharpness) της επιλεγμένης οθόνης.
5) Color (Χρώμα)
   - Ρυθμίζει το Χρώμα (Color) της επιλεγμένης οθόνης.
6) Tint (Απόχρωση)
   - Ρυθμίζει την Απόχρωση (Tint) της επιλεγμένης οθόνης.
7) Color Tone (Απόχρωση)
   - Ρυθμίζει την Απόχρωση για την επιλεγμένη οθόνη.

- **Η λειτουργία αυτή διατίθεται στις οθόνες που βρίσκονται σε λειτουργία και, σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κάποια επιλογή, εμφανίζεται η εργοστασιακή προεπιλογή.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

8. Έλεγχος Ρυθμίσεων - Εικόνα PC

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control. Όταν επιλέγεται κάθε λειτουργία, η καθορισμένη τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας εμφανίζεται μέσα στον δρομέα. Όταν είναι επιλεγμένο το Select All (Επιλογή όλων), επιστρέφει η προεπιλεγμένη τιμή (50).
  Η αλλαγή μιας τιμής σε αυτή την οθόνη θα αλλάξει αυτόματα την κατάσταση λειτουργίας σε "CUSTOM" (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ).

1) Picture PC (Εικόνα PC)
   - Διατίθεται μόνο για PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Αντίθεση)
   - Ρυθμίζει την Αντίθεση (Contrast) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Brightness (Φωτεινότητα)
   - Ρυθμίζει την Φωτεινότητα (Brightness) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Red
   - Ρυθμίζει τη Θερμοκρασία Χρώματος (Color Temperature) της επιλεγμένης οθόνης. (Red)
5) Green
   - Ρυθμίζει τη Θερμοκρασία Χρώματος (Color Temperature) της επιλεγμένης οθόνης. (Green)
6) Blue
   - Ρυθμίζει τη Θερμοκρασία Χρώματος (Color Temperature) της επιλεγμένης οθόνης. (Blue)

- **Η λειτουργία αυτή διατίθεται στις οθόνες που βρίσκονται σε λειτουργία και, σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κάποια επιλογή, εμφανίζεται η εργοστασιακή προεπιλογή.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

8. Έλεγχος Ρυθμίσεων -Ήχος

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).

- ο Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control. Όταν επιλέγεται κάθε λειτουργία, η καθορισμένη τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας εμφανίζεται μέσα στον δρομέα. Όταν είναι επιλεγμένο το Select All (Επιλογή όλων), επιστρέφει η προεπιλεγμένη τιμή (50).
  Η αλλαγή μιας τιμής σε αυτή την οθόνη θα αλλάξει αυτόματα την κατάσταση λειτουργίας σε "CUSTOM" (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ).

1) Audio (Ήχος)
   - Ελέγχει τις ρυθμίσεις ήχου για όλες τις πηγές εισόδου.
2) Bass (Μπάσα)
   - Ρυθμίζει τα Μπάσα (Bass) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Treble (Υψηλές Συχνότητες)
   - Ρυθμίζει τις Υψηλές Συχνότητες (Treble) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Balance (Ισορροπία)
   - Ρυθμίζει την Ισορροπία (Balance) της επιλεγμένης οθόνης.
5) Virtual Dolby
   - Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση του Virtual Dolby Sound.
6) BBE
   - Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση του BBE Sound.
7) Sound Select
   - Μπορείτε να επιλέξετε είτε Main είτε Sub όταν το PIP βρίσκεται στη θέση On (ενεργοποιημένο).

- **Η λειτουργία αυτή διατίθεται στις οθόνες που βρίσκονται σε λειτουργία και, σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κάποια επιλογή, εμφανίζεται η εργοστασιακή προεπιλογή.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

8. Έλεγχος Ρυθμίσεων -Περιορισμός Λειτουργίας Εικόνας

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).

- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control.

1) Image Lock(Περιορισμός Λειτουργίας Εικόνας)
   - Διατίθεται μόνο για PC, BNC.
2) Coarse
   - Ρυθμίζει τα Coarse της επιλεγμένης οθόνης.
3) Fine
   - Ρυθμίζει τα Fine της επιλεγμένης οθόνης.
4) Position (Θέση)
   - Ρυθμίζει τη Θέση (Position) της επιλεγμένης οθόνης.
5) Auto Adjustment (Αυτόματη ρύθμιση)
   - Πατήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα το εισερχόμενο σήμα PC.

- **Το Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων) διατίθεται μόνο για τις οθόνες is available only for the displays για τις οποίες η κατάσταση λειτουργίας είναι στη θέση ON και η προεπιλεγμένη τιμή είναι 50 όταν δεν γίνονται τροποποιήσεις.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

9. Έλεγχος Συντήρησης - Έλεγχος Λυχνίας

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Maintenance" (Συντήρηση) στην στήλη Κύριων Εικονιδίων για να εμφανίσετε την οθόνη Συντήρησης.

- Εμφανίζεται ένα "Info Grid" (Πλέγμα Πληροφοριών) το οποίο παρουσιάζει ορισμένα βασικά δεδομένα.

1) Συντήρηση
   - Επιτρέπει τη λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης για όλες τις πηγές εισόδου.
2) Αυτόματος Έλεγχος Λυχνίας

Ρυθμίζει αυτόματα τον οπισθοφωτισμό της επιλεγμένης ένδειξης, σε μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή.
- Η λειτουργία Αυτόματου Ελέγχου Λυχνίας απενεργοποιείται αυτόματα, αν ρυθμίσετε το φωτισμό χειροκίνητα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Χειροκίνητου Ελέγχου Λυχνίας.

3) Χειροκίνητος Έλεγχος Λυχνίας
- Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τον οπισθοφωτισμό της επιλεγμένης ένδειξης, ανεξαρτήτως του χρόνου. Η λειτουργία Αυτόματου Ελέγχου Λυχνίας απενεργοποιείται αυτόματα, αν ρυθμίσετε το φωτισμό χειροκίνητα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Χειροκίνητου Ελέγχου Λυχνίας.

- **Η λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

10. Έλεγχος Συντήρησης - Scroll

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Maintenance" (Συντήρηση) στην στήλη Κύριων Εικονιδίων για να εμφανίσετε την οθόνη Συντήρησης.

1) Screen Scroll

Εξαλείφει τα ίχνη εικόνας που μπορεί να προκύψουν όταν η επιλεγμένη ένδειξη μένει σε κατάσταση
- Παύσης για εκτεταμένο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη επαναλαμβανόμενου κύκλου, επιλέγοντας "Interval" ανά ώρα και "Second" ανά δευτερόλεπτο.

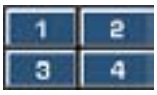
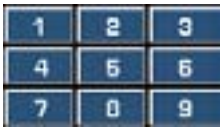
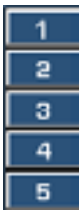
- **Η λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

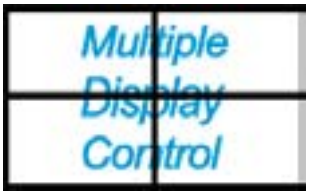
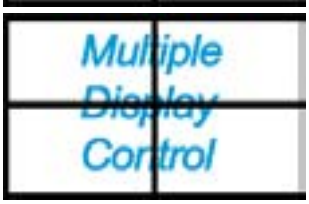
---

11. Έλεγχος Συντήρησης - Video Wall

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Maintenance" (Συντήρηση) στην στήλη Κύριων Εικονιδίων για να εμφανίσετε την οθόνη Συντήρησης.

1) Video Wall
   - Ο τοίχος βίντεο είναι ένα σύνολο οθονών βίντεο συνδεδεμένων μεταξύ τους , έτσι ώστε κάθε οθόνη να προβάλει ένα μέρος της συνολικής εικόνας ή η εικόνα να επαναλαμβάνεται σε κάθε οθόνη.
2) Screen Divider
   - Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί.
     Κατά τη διαίρεση, μπορείτε να επιλέξετε αρκετές οθόνες με διαφορετική διάταξη.
     - Επιλέξτε μια λειτουργία από το παράθυρο Screen divider (Διαιρέτη οθόνης).
     - Επιλέξτε μια οθόνη από το παράθυρο Display Selection (Επιλογή οθόνης).
     - Η τοποθεσία θα ρυθμιστεί με το πάτημα ενός αριθμού στην επιλεγμένη λειτουργία.

     - 2*2 
     - 3*3 
     - 1*5
     - 5*1 
3) On / Off
   - Θέτει σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας τη λειτουργία Video Wall (Βιντεο-τοίχος) της επιλεγμένης οθόνης προβολής.
4) Format
   - Η διαμόρφωση μπορεί να επιλεγεί για την προβολή μιας διαιρεμένης οθόνης.

     - Full 
     - Natural 

Η λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε

κατάσταση ON.

Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

---

12. Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων

1. εμφανίζεται στο Πλέγμα Πληροφοριών Ελέγχου Λειτουργίας
   - Ελέγξτε τη σύνδεση του RS232C. (Ελέγξτε εάν είναι σωστά συνδεδεμένη με τη θύρα Com1)
   - Ελέγξτε τις οθόνες για να δείτε εάν κάποια από τις άλλες συνδεδεμένες οθόνες έχουν την ίδια ταυτότητα (ID). Εάν περισσότερες από μία οθόνες έχουν την ίδια ταυτότητα, αυτές οι οθόνες δεν εντοπίζονται όπως πρέπει από το πρόγραμμα λόγω της σύγκρουσης των δεδομένων.
   - Ελέγξτε αν η ρυθμισμένη ταυτότητα της Οθόνης είναι κάποιος αριθμός ανάμεσα στο 1 και το 10. (Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας το μενού Display)

   Ελέγξτε αν η ρυθμισμένη ταυτότητα της Οθόνης είναι κάποιος αριθμός ανάμεσα στο 1 και το 10. (Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας το μενού Display)

2. Η οθόνη που επιθυμείτε να ελέγξετε δεν εμφανίζεται στα άλλα Πλέγματα Πληροφοριών Ελέγχου
   - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη). (Αυτό μπορείτε να το ελέγξετε στο Πλέγμα Πληροφοριών Ελέγχου Λειτουργίας (Power Control Info Grid))
   - Ελέγξτε εάν μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εισόδου της οθόνης.

3. Το πλαίσιο διαλόγου εμφανίζεται επανειλημμένως.
   - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη που επιθυμείτε να ελέγξετε είναι επιλεγμένη.

4. Το On Timer και το Off Timer έχουν ρυθμιστεί αλλά δείχνουν διαφορετική ώρα.
   - Εισάγετε την τρέχουσα ώρα για να συγχρονίσετε τα ρολόγια της οθόνης.

5. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά όταν απενεργοποιείτε τη λειτουργία Remote, αποσυνδέστε το καλώδιο RS-232C, ή εξέλθετε του προγράμματος με άλλο τρόπο. Εκτελέστε πάλι το πρόγραμμα και σβήστε τη λειτουργία remote για να επαναφέρετε τις κανονικές λειτουργίες.

   Το πρόγραμμα αυτό μπορεί να μην λειτουργήσει κανονικά λόγω προβλημάτων στην επικοινωνία κυκλωμάτων ή παρεμβολών από ηλεκτρονικές συσκευές που υπάρχουν εκεί κοντά.

---

13. Οθόνη Ρυθμίσεων στην Κατάσταση Πολλαπλών Οθονών

Όταν υπάρχουν συνδεδεμένες πάνω από μία οθόνες, οι ρυθμίσεις εμφανίζονται ως εξής.

1. Καμία επιλογή: Εμφανίζει την Εργοστασιακή Ρύθμιση.
2. Μία οθόνη επιλεγμένη: Ανακτά και εμφανίζει τις ρυθμίσεις για την επιλεγμένη οθόνη.
3. Επιλεγμένη μία οθόνη (ID1) και προσθήκη άλλης οθόνης οθόνης (ID3): Το πρόγραμμα, που εμφάνιζε τις ρυθμίσεις της ID 1, ανακτά και εμφανίζει τις ρυθμίσεις της ID3.
4. Επιλεγμένες όλες οι συσκευές χρησιμοποιώντας το Select All (Επιλογή όλων): Επαναφέρει την Εργοστασιακή Ρύθμιση.

Φυσικό χρώμα

Πρόγραμμα λογισμικού φυσικού χρώματος

Ένα από τα πρόσφατα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά τη χρήση υπολογιστή είναι ότι το χρώμα των εικόνων που εκτυπώνονται από εκτυπωτή ή άλλων εικόνων που σαρώνονται από σαρωτή ή ψηφιακή κάμερα δεν είναι το ίδιο με αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη.
Το φυσικό χρώμα S/W είναι η λύση αυτού του προβλήματος. Είναι ένα σύστημα διαχείρισης χρωμάτων που ανέπτυξε η Samsung Electronics σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικών & Τηλεπικοινωνιακών Ερευνών της Κορέας (ETRI). Αυτό το σύστημα διατίθεται μόνο για τις οθόνες Samsung και συνεπώς το χρώμα των εικόνων της οθόνης είναι ίδιο με τις εκτυπωμένες ή σαρωμένες εικόνες.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ένδειξη Help (Βοήθεια) (F1) του λογισμικού.

Πώς να εγκαταστήσετε το λογισμικό Φυσικού Χρώματος
Εισάγετε το CD που εσωκλείεται με την οθόνη Samsung στη Μονάδα CD-ROM. Τότε, θα τεθεί σε λειτουργία η αρχική οθόνη της εγκατάστασης προγράμματος. Πατήστε την ένδειξη "Φυσικό Χρώμα" στην αρχική οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του Φυσικού Χρώματος. Για να εγκαταστήσετε μηχανικά το πρόγραμμα, εισάγετε το CD που εσωκλείεται με την οθόνη Samsung στη Μονάδα CD-ROM και πατήστε το πλήκτρο Εκκίνηση [Start] των Windows και έπειτα επιλέξτε Εκτέλεση [Execute]. Εισάγετε D:\color\eng\setup.exe και έπειτα πιέστε το πλήκτρο <Enter>.
(Αν η μονάδα όπου εισάγετε το CD δεν είναι D:\, εισάγετε την ισχύουσα μονάδα δίσκου.)

Πώς να διαγράψετε ένα λογισμικό πρόγραμμα Φυσικού Χρώματος
Επιλέξετε Ρύθμιση [Setting]/ Πίνακας Ελέγχου [Control Panel] στο μενού Εκκίνηση [Start] και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο [Πρόσθεση/Διαγραφή προγράμματος].
Επιλέξτε την ένδειξη "Φυσικό Χρώμα" [Natural Color] από τον κατάλογο και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο Πρόσθεση / Διαγραφή [Add/Delete].

SyncMaster 460Pn

Input

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας | P : PC / BNC / DVI | A : AV | S : S-Video | C : Component | M : MagicNet

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Source List	Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε PC, TV ή κάποια άλλη εξωτερική πηγή εισόδου συνδεδεμένη με την οθόνη. Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε την οθόνη της επιλογής σας. **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SOURCE'.** **Το παράθυρο PIP απενεργοποιείται, μόλις η οθόνη επιλέξει εξωτερική πηγή.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	PASCM

	7) MagicNet	
PIP	Όταν συνδέονται με την οθόνη εξωτερικές A/V συσκευές όπως VCR ή DVD, η λειτουργία PIP σας επιτρέπει να παρακολουθήσετε βίντεο από τις εν' λόγω συσκευές σε ένα μικρό παράθυρο επιβεβλημένο στο σήμα εικόνας βίντεο του υπολογιστή (Off/On) **Δεν μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη περισσότερα από ένα παράθυρα PIP, καθώς οι συνδέσεις BNC και σήματος συνιστωσών χρησιμοποιούν τους ίδιους ακροδέκτες.** **1) PIP** **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'PIP'.** **Off** **On** : TAνοίξτε και κλείστε την οθόνη PIP. **2) Source** **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Κατάσταση λειτουργίας **BNC** : AV / S-Video Κατάσταση λειτουργίας **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας **Component** : PC / DVI Κατάσταση λειτουργίας : Επιλέξτε την πηγή εισόδου για το PIP. **3) Swap** **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SWAP'.** : Εναλλάσσει το περιεχόμενο της PIP και της κύριας εικόνας. Η εικόνα του παραθύρου PIP θα εμφανιστεί στην κύρια οθόνη και η εικόνα της κύριας οθόνης θα εμφανιστεί στο παράθυρο PIP. **4) Size** **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SIZE'.** : Αλλάξτε το μεγέθους του παραθύρου PIP Εάν επιλέξετε, , στο Size, τα Position και Transparency δεν θα ενεργοποιηθούν. **5) Position** :Αλλάξτε τη θέση του παραθύρου PIP. **6) Transparency** **High** **Medium** **Low** **Opaque** : Ρυθμίστε τη διαφάνεια των παραθύρων PIP. **Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP**	1) PIP 2) Source 3) Swap 4) Size 5) Position 6) Transparency PASC
Edit Name	Ονομάστε τις συσκευές εισόδου που είναι συνδεδεμένες στις υποδοχές εισόδου για να κάνετε ευκολότερη την επιλογή πηγής εισόδου. **Η μετονομασία του MagicNet είναι αδύνατη.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	PASC

Picture

PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
MagicBright™	Το MagicBright είναι ένα νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον θέασης ανάλογα με τα περιεχόμενα της εικόνας που βλέπετε. Διατίθενται τρεις διαφορετικές καταστάσεις λειτουργίας: Κείμενο, Διαδίκτυο και Ψυχαχωγία. Η κάθε κατάσταση λειτουργίας έχει τη δική της προ-ρυθμισμένη τιμή φωτεινότητας. Εύκολα μπορείτε να επιλέξετε μια από τις τρεις ρυθμίσεις πατώντας απλά τα κουμπιά ελέγχου MagicBright. **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'M/B'.** **1) Entertain** : Υψηλή Φωτεινότητα Για την παρακολούθηση κινούμενων εικόνων, όπως είναι ένα DVD ή VCD. **2) Internet** : Μέση Φωτεινότητα Για την εργασία με διάφορες εικόνες, όπως είναι κείμενα και γραφικά. **3) Text** : Κανονική Φωτεινότητα Για έγγραφα ή εργασίες που περιλαμβάνουν μεγάλα κείμενα. **4) Custom** Παρόλο που οι τιμές έχουν επιλεχθεί με προσοχή από τους μηχανικούς μας, οι προκαθορισμένες τιμές μπορεί να μην είναι ικανοποιητικές για τα μάτια σας, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε τη Φωτεινότητα και το Κοντράστ, χρησιμοποιώντας το μενού OSD.	PM
Custom	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε τα contrast (κοντράστ) και brightness (φωτεινότητα) σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση. **1) Contrast** : Ρυθμίζει την αντίθεση. **2) Brightness** : Ρυθμίζει τη φωτεινότητα.	PM
Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Custom, το MagicBright θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom		

Color Tone	Η απόχρωση ενός χρώματος μπορεί να αλλάξει. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	
Color Control	Ρυθμίστε τους ξεχωριστούς χρωματικούς ελέγχους R, G, B . **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	
Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Color Control το Color Tone θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom		
Image Lock	Το κλείδωμα εικόνας (Image Lock) χρησιμοποιείται για τον μικροσυντονισμό και τη λήψη της βέλτιστης εικόνας, με αφαίρεση του θορύβου που δημιουργεί ασταθείς εικόνες με «τρεμούλιασμα» και «λάμψεις». Αν δεν λάβετε ικανοποιητικά αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τη Ρύθμιση Ακριβείας, χρησιμοποιείστε τη Χονδρική Ρύθμιση και μετά πάλι την Ακριβείας. **1) Coarse** : Αφαιρεί το θόρυβο, όπως είναι οι κατακόρυφες γραμμές. Η χονδρική ρύθμιση μπορεί να μετακινήσει την περιοχή εικόνας της οθόνης. Μπορείτε να την επαναφέρετε στο κέντρο, χρησιμοποιώντας το μενού Horizontal Control (Οριζόντια Ρύθμιση). **2) Fine** : Αφαιρεί το θόρυβο, όπως είναι οι οριζόντιες γραμμές. Αν ο θόρυβος παραμένει, ακόμη και μετά από τη ρύθμιση Ακριβείας, επαναλάβετέ την μετά από τη ρύθμιση της συχνότητας (συχνότητα ρολογιού). **3) Position** : Ρυθμίζει τη θέση της οθόνης οριζόντια και κατακόρυφα.	1) Coarse / Fine 3) Position
Auto Adjustment	Οι τιμές των Fine (ρύθμιση ακριβείας), Coarse (χονδρική ρύθμιση), position (θέση) ρυθμίζονται αυτόματα. Εάν αλλάξετε την ανάλυση στον πίνακα ελέγχου, θα πραγματοποιηθεί η λειτουργία Auto Adjustment. **- Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'AUTO'.**	
Signal Balance	Χρησιμοποιείται για την ενίσχυση αδύναμου σήματος RGB, το οποίο μεταδίδεται μέσω καλωδίου μεγάλου μήκους. **1) Signal Balance** Μπορείτε να επιλέξετε On ή Off στο signal control. **2) Signal Control** Μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα τις επιλογές R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness.	1) Signal Balance 2) Signal Control
Size	Μπορείτε να αλλάξετε το Μέγεθος. **1) 16:9** **2) 4:3**	
PIP Picture	Μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις οθόνης PIP. **1) Contrast** : Ρυθμίζει το κοντράστ του παραθύρου PIP στην οθόνη. **2) Brightness** : Ρυθμίζει την φωτεινότητα του παραθύρου PIP στην οθόνη. **3) Sharpness** : Χρησιμοποιείται για να ρυθμίσει την διαφορά ανάμεσα στις πιο σκοτεινές και τις πιο λαμπερές περιοχές του παραθύρου PIP. **4) Color** : Ρυθμίζει το χρώμα στο παράθυρο PIP. **5) Tint** : Προσθέτει ένα φυσικό χρωματικό τόνο στο παράθυρο PIP. **Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP**	

AV / S-Video / Component Mode

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας | P : PC / BNC / DVI | A : AV | S : S-Video | C : Component | M : MagicNet

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Mode	Η οθόνη έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας ("Dynamic", "Standard", "Movie" και "Custom")που είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε είτε το Dynamic, Standard, Movie είτε το Custom. Μπορείτε να επιλέξετε το "Custom" για να ανακαλέσετε τις προσωπικές σας ρυθμίσεις εικόνας. **- Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'P.MODE'.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	ASC
Custom	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε τα contrast (κοντράστ) και brightness (φωτεινότητα) σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση. **1) Contrast** : Ρυθμίζει την αντίθεση. **2) Brightness** : Ρυθμίζει τη φωτεινότητα. **3) Sharpness** : Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. **4) Color** : Ρυθμίζει το χρώμα της εικόνας **5) Tint** (Διαθέσιμο Μόνο σε Κατάσταση Λειτουργίας AV, S-Video) : Προσθέτει ένα φυσικό χρωματικό τόνο στην ένδειξη της οθόνης.	ASC
Color Tone	Η απόχρωση ενός χρώματος μπορεί να αλλάξει. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	ASC
Size	Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος . **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - Τα ZOOM1, ZOOM2, Panorama δεν είναι διαθέσιμα στα 1080i(ή πάνω από 720p) του DTV.	ASC
Digital	- Μείωση ψηφιακού θορύβου	

NR	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (Off/On) το χαρακτηριστικό εξάλειψης θορύβου. Το χαρακτηριστικό της εξάλειψης του ψηφιακού θορύβου σας επιτρέπει να απολαύσετε καθαρότερες εικόνες. **Off** **On**	
Film Mode	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε Off/On την κατάσταση λειτουργίας Film (Φιλμ). Το χαρακτηριστικό κατάστασης λειτουργίας φιλμ σας προσφέρει την εμπειρία της κινηματογραφικής προβολής. **Off** **On**	
DNIe Demo	- Μηχανή ψηφιακής φυσικής εικόνας Η νέα τεχνολογία της Samsung σάς παρέχει εικόνα με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, με βελτίωση της αντίθεσης και του λευκού, καθώς και τρισδιάστατη μείωση του θορύβου. Ο νέος αλγόριθμος αντιστάθμισης της εικόνας παρέχει στους πελάτες μας φωτεινότερη και καθαρότερη εικόνα. Η τεχνολογία DNIe προσαρμόζει όλα τα σήματα στα δικά σας μάτια. Μπορείτε να συγκρίνετε μια οθόνη με DNIe με μια χωρίς DNIe. Στο αριστερό μέρος θα εμφανιστεί η εικόνα με DNIe ενώ στο δεξί μέρος θα εμφανιστεί η εικόνα χωρίς DNIe. **Αυτή η οθόνη υποστηρίζει τη δυνατότητα DNIe ως προεπιλογή.** **Off** : Απενεργοποιεί τη λειτουργία DNIe Demo. **On** : Ενεργοποιεί τη λειτουργία DNIe Demo.	
PIP Picture	Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις οθόνης PIP. **1) Contrast** : Ρυθμίζει την Αντίθεση του παράθυρου PIP στην οθόνη. **2) Brightness** : Ρυθμίζει τη Φωτεινότητα του παράθυρου PIP στην οθόνη. **Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP**	

Sound

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας | P : PC / BNC / DVI | A : AV | S : S-Video | C : Component | M : MagicNet

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Mode	Η οθόνη έχει έναν ενσωματωμένο στερεοφωνικό ενισχυτή υψηλής πιστότητας. **1) Standard** : Επιλέξτε το Standard (Καθιερωμένες) για τις καθιερωμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. **2) Music** : Επιλέξτε Music (Μουσική) όταν παρακολουθείτε μουσικά βίντεο ή κονσέρτα. **3) Movie** : Επιλέξτε Movie (Ταινία) όταν προβάλλετε ταινίες. **4) Speech** : Επιλέξτε Speech (Ομιλία) όταν παρακολουθείτε κάποιο πρόγραμμα που περιέχει κυρίως διάλογους (π.χ. ειδήσεις). **5) Custom** : Επιλέξτε Custom (Προσαρμοσμένο) εάν θέλετε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.	PASCM
Custom	Οι ρυθμίσεις ήχου μπορούν να ρυθμιστούν προκειμένου να προσαρμοστούν στις προσωπικές προτιμήσεις σας. **1) Bass** : Τονίζει ήχους χαμηλών συχνοτήτων. **2) Treble** : Τονίζει ήχους υψηλών συχνοτήτων. **3) Balance** : Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ισορροπία του ήχου ανάμεσα στο αριστερό και το δεξιό ηχείο. **Μπορείτε να ακούσετε τον ήχο ακόμη κι όταν η ρύθμιση του ήχου είναι 0.**	PASCM
Dolby Virtual	Ήχος Dolby Virtual Off/On (Το Dolby Virtual προσομοιώνει το ηχητικό αποτέλεσμα Dolby Surround, δημιουργώντας ποιότητα ήχου κινηματογραφικής αίθουσας ή αίθουσας συναυλιών.) **Off** **On**	PASCM
BBE	**Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'BBE'.** δημιουργεί τον φυσικό ήχο και βελτιώνει την ηχητική καθαρότητα ενισχύοντας τις περιοχές χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων.	PASCM

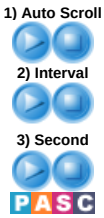
	Off On	
Τα BBE και Dolby Virtual δεν μπορούν να λειτουργήσουν ταυτόχρονα.		
Sound Select	Μπορείτε να επιλέξετε είτε Main είτε Sub όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία PIP. Main Sub **Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP**	P

Setup

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Time	Χρησιμοποιείται για την επιλογή μίας από τις 4 ρυθμίσεις χρόνου, Ρολόι, Χρονοδιακόπτης νάρκης, Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης και Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης. **1) Clock Set** : Η τρέχουσα ρύθμιση ώρας **2) Sleep Timer** : Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης απενεργοποίησης της οθόνης, μετά από έναν καθορισμένο αριθμό λεπτών. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) On Timer** : Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης σε προκαθορισμένη ώρα. Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας και της έντασης του ήχου, κατά τη στιγμή της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης. **4) Off Timer**	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer P A S C M

	: Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης σε προκαθορισμένη ώρα, ένταση ήχου και τρόπο λειτουργίας. Εάν επιλέξετε **Yes** στο μενού **On Timer**, **Off Timer**, χωρίς να έχετε ρυθμίσει την ώρα στη ρύθμιση **Clock Set**, θα εμφανιστεί το μήνυμα "Set the clock first.".	
Lamp Control	Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού, ώστε να μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας.	
Language	Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αλλάξετε την γλώσσα του μενού. Μπορείτε να επιλέξετε μία εκ των εφτά γλωσσών. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português Η επιλεγόμενη γλώσσα επηρεάζει μόνο τη γλώσσα των ενδείξεων της οθόνης (OSD). Δεν επηρεάζει το λογισμικό του υπολογιστή σας.	
Menu Transparency	Αλλάζει την αδιαφάνεια φόντου των OSD (ενδείξεων οθόνης). **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	
Safety Lock PIN	Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης.	
Reset	Οι παράμετροι εικόνας αντικαθίστανται με τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές. **1) Image Reset** **2) Color Reset**	1) Image Reset P 2) Color Reset PM
Video Wall	Ο τοίχος βίντεο είναι ένα σύνολο οθονών βίντεο συνδεδεμένων μεταξύ τους , έτσι ώστε κάθε οθόνη να προβάλει ένα μέρος της συνολικής εικόνας ή η εικόνα να επαναλαμβάνεται σε κάθε οθόνη. **1) Video Wall** : Θέτει σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας τη λειτουργία Video Wall (Βιντεο-τοίχος) της επιλεγμένης οθόνης προβολής. **Off** **On** **2) Format** : Η διαμόρφωση μπορεί να επιλεγεί για την προβολή μιας διαιρεμένης οθόνης. **Full** Αποδίδει εικόνα σε ολόκληρη την οθόνη χωρίς περιθώρια. **Natural** Προβάλλει φυσική εικόνα και με τον πραγματικό της λόγο πλευρών. **3) Screen Divider** : Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί. Κατά τη διαίρεση, μπορείτε να επιλέξετε αρκετές οθόνες με διαφορετική διάταξη. • Επιλέξτε μια λειτουργία από το παράθυρο Screen divider (Διαιρέτη οθόνης). • Επιλέξτε μια οθόνη από το παράθυρο Display Selection (Επιλογή οθόνης). • Η τοποθεσία θα ρυθμιστεί με το πάτημα ενός αριθμού στην επιλεγμένη λειτουργία. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Όταν λειτουργεί το Video Wall, οι λειτουργίες PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα), Auto Adjustment (Αυτόματη ρύθμιση), Image Lock (κλείδωμα εικόνας) και Size**	1) Video Wall 2) Format 3) Screen Divider PASC

	(Μέγεθος) δεν είναι διαθέσιμες. **Η εκκίνηση του Video Wall ενώ λειτουργεί ήδη η PIP, έχει ως αποτελέσμα την αλλαγή σε PIP Off (PIP Απενεργοποιημένη).** **Το Video Wall δεν λειτουργεί σε κατάσταση λειτουργίας MagicNet.**	
Resolution Select	Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται κανονικά στην οθόνη όταν έχετε ρυθμίσει την ανάλυση της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σε 1024 x 768 στα 60Hz, 1280 x 768 στα 60Hz, 1360 x 768 στα 60Hz ή 1366 x768 στα 60Hz, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία (Resolution Select) έτσι ώστε η εικόνα να προβάλλεται στην οθόνη στη επιθυμητή ανάλυση. **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Η επιλογή μενού επιτρέπεται μόνον όταν η ανάλυση της οθόνης είναι 1024 x 768 στα 60Hz, 1280 x 768 στα 60Hz, 1360 x 768 στα 60Hz ή 1366 x768 στα 60Hz.**	
Screen Scroll	Η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) χρησιμοποιείται για την αποφυγή ειδώλων που πιθανόν να εμφανίζονται όταν μια ακίνητη εικόνα παραμένει στην οθόνη για αρκετή ώρα. - Η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) μετακινεί την οθόνη για το χρόνο που έχει καθοριστεί. - Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η οθόνη είναι εκτός λειτουργίας. **1) Auto Scroll** : Καθορίζει πότε η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) θα είναι On ή Off. **Off** **On** **2) Interval** : Καθορίζει το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θα ξεκινήσει η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) (1 έως 10 Ώρες) Ο χρόνος υπολογίζεται με βάση το χρόνο λειτουργίας. Ως προεπιλογή ο χρόνος έχει ρυθμιστεί σε 10 ώρες. **1 έως 10 Ώρες** **3) Second** : Καθορίζει το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θα ξεκινήσει η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) (1 έως 5 δευτερόλεπτα) Ως προεπιλογή ο χρόνος έχει ρυθμιστεί σε 5 δευτερόλεπτα. **1 έως 5 δευτερόλεπτα**	

Multi Control

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας | P : PC / BNC / DVI | A : AV | S : S-Video | C : Component | M : MagicNet

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Multi Control	Εκχωρεί ξεχωριστό αναγνωριστικό ID στο SET. **1) ID Setup** : Εκχωρεί ξεχωριστό αναγνωριστικό ID στο SET. **2) ID Input** : Χρησιμοποιείται για την επιλογή των λειτουργιών αναμεταδότη για το κάθε SET. Ενεργοποιείται μόνο το SET του οποίου το αναγνωριστικό ID αντιστοιχεί στη ρύθμιση αναμεταδότη.	1) ID Setup 2) ID Input P A S C M

Λειτουργίες Άμεσου Ελέγχου

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας	P : PC / BNC / DVI	A : AV	S : S-Video	C : Component	M : MagicNet

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
MAGICNET	Μεταβείτε στην οθόνη ενδείξεων του MagicNet.	
MDC	Μεταβείτε στην οθόνη ενδείξεων πολλαπλού ελέγχου.	
LOCK	Ρυθμίζει τη λειτουργία Safety Lock (Κλείδωμα ασφαλείας). **1) Lock On** : Θα ενεργοποιηθεί το κλείδωμα. **2) Lock Off** : Θα απενεργοποιηθεί το κλείδωμα. **Όταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Κλείδωμα ασφαλείας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τα πλήκτρα power (λειτουργία) και lock (κλείδωμα) του τηλεχειριστηρίου και της συσκευής.** **Το προκαθορισμένο password της οθόνης είναι "0000".**	1) Lock On 2) Lock Off

MagicNet

- Το λειτουργικό σύστημα αυτής της συσκευής υποστηρίζει μόνο Αγγλικά, έτσι οι χαρακτήρες άλλων γλωσσών πιθανόν να εμφανίζονται αλλοιωμένοι στην οθόνη.
- Για το MagicNet, ο χειρισμός μπορεί να πραγματοποιηθεί από το τηλεχειριστήριο. Ωστόσο, συνιστάται η χρήση ξεχωριστού πληκτρολογίου USB.
- Ενδέχεται να προκληθεί σφάλμα εάν αποσυνδέσετε κάποιο από τα περιφερειακά κατά τη διάρκεια της εκκίνησης σε κατάσταση λειτουργίας Device (Συσκευής). Μπορείτε να αποσυνδέσετε οποιαδήποτε από τις περιφερειακές συσκευές μόνον εάν η συσκευή αναπαραγωγής είναι απενεργοποιημένη ή βρίσκεται σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο LAN που χρησιμοποιείται για το δίκτυο (π.χ.: οθόνη βίντεο). Στην αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να διακοπεί το πρόγραμμα (MagicNet). Εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο, εκτελέστε επανεκκίνηση του συστήματος.

- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο LAN που χρησιμοποιείται από κάποια συσκευή USB (π.χ.: οθόνη βίντεο). Στην αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να διακοπεί το πρόγραμμα (MagicNet).
- Πατώντας το κουμπί SOURCE, ενώ βρίσκεστε στο MagicNet, θα έχετε τη δυνατότητα επιλογής άλλων πηγών.
- Το προκαθορισμένο password της οθόνης είναι "000000".
- Η επιλογή Power-On του προγράμματος του διακομιστή λειτουργεί μόνον εάν η οθόνη δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.
  Μην χρησιμοποιείτε την επιλογή Power-On όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, καθώς ενδέχεται να δημιουργηθεί σφάλμα.

Οι ενδείξεις επί της οθόνης του MagicNet είναι ίδιες για το Δίκτυο και τις Συσκευές.

- Κατά τη χρήση του MagicNet με το πρόγραμμα διακομιστή MagicNet: διατίθεται στην κατάσταση λειτουργίας δικτύου.
- Κατά τη χρήση του MagicNet με τη χρήση μιας συσκευής η οποία συνδέεται απευθείας στην οθόνη: Διατίθεται στην κατάσταση λειτουργίας Device(Συσκευής).

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Photo	Υποστηρίζεται η μορφή αρχείου JPEG, BMP. **1) Auto** : Αυτόματη προσαρμογή της εικόνας στο παράθυρο. **/ Original** : Προβολή των ιδιοτήτων των πρωτότυπων αρχείων. **2) Slide Show** : Προβολή των αρχείων εικόνων που είναι καταγεγραμμένα στη βιβλιοθήκη, ένα προς ένα. **3) Interval** : Έλεγχος των χρονικών διαστημάτων μεταξύ προβολής των εικόνων σε παρουσιάσεις διαφανειών. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec) **4) Rotation** : Περιστροφή ενός αρχείου εικόνας δεξιόστροφα κατά 90°. **5) Zoom** : Προβολή μιας μεγεθυσμένης εικόνας. **6) Close** : Κλείσιμο του παραθύρου Image File View (Επισκόπηση αρχείου εικόνας) και έξοδος.	1) Auto/Original 2) Slide Show 3) Interval 4) Rotation 5) Zoom 6) Close
Music	Υποστηρίζεται η μορφή αρχείου MP3.	
Movie	Υποστηρίζεται η μορφή αρχείου AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x. **1) Play** : Αναπαραγωγή ενός αρχείου ταινίας. **2) Full Size** : Αναπαραγωγή ενός αρχείου ταινίας σε πλήρη οθόνη.	1) Play 2) Full Size
OFFICE/HTML	Υποστηρίζεται η μορφή αρχείου PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM.	
Internet	Σύνδεση στο Διαδίκτυο.	
Setup	Μπορείτε να ρυθμίσετε διάφορες λειτουργίες στο MagicNet. Θα πρέπει εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία Setup (Ρύθμιση). • Ο κωδικός πρόσβασης θα πρέπει να αποτελείται από 6 έως 12 αριθμητικούς χαρακτήρες. (Πρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης μήκους 6 έως 12 αριθμητικών χαρακτήρων) • Εάν πληκτρολογήσετε λανθασμένο κωδικό τρεις φορές, η διαμόρφωση ρύθμισης μηδενίζεται και εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα από το διακομιστή. • Εάν ξεχάσατε τον κωδικό, πληκτρολογήστε στο τηλεχειριστήριο Info (Πληροφορίες), 8, 2 και 4, για να μηδενίσετε τον κωδικό. Με αυτόν τον τρόπο θα μηδενίσετε τις προηγούμενες ρυθμίσεις της λειτουργίας Setup (Ρύθμιση). **1) Schedule View** : Προβολή χρονοδιαγράμματος.	1) Schedule View 2) TCP/IP 3) Homepage

	2) TCP/IP : Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις TCP/IP. **3) Homepage** : Μπορείτε να αλλάξετε την αρχική διεύθυνση του Διαδικτύου. **4) Network Setup** : Μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις δικτύου. **5) Change Password** : Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης. **6) Keyboard** : Στο MagicNet μπορείτε να διαλέξετε την επιθυμητή γλώσσα πληκτρολογίου. Όταν ολοκληρωθεί η επιλογή, το MagicNet θα επανεκκινήσει, και η επιλεγμένη γλώσσα πληκτρολογίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί. **Η λειτουργία αυτή αναγνωρίζει τη γλώσσα που εισάγεται από το πληκτρολόγιο. Η γλώσσα του προγράμματος δεν αλλάζει στην επιλεγμένη γλώσσα.**	

SyncMaster 460P

Input

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Source List	Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε PC, TV ή κάποια άλλη εξωτερική πηγή εισόδου συνδεδεμένη με την οθόνη. Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε την οθόνη της επιλογής σας. **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SOURCE'.** **Το παράθυρο PIP απενεργοποιείται, μόλις η οθόνη επιλέξει εξωτερική πηγή.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	PASC
PIP	Όταν συνδέονται με την οθόνη εξωτερικές A/V συσκευές	

	όπως VCR ή DVD, η λειτουργία PIP σας επιτρέπει να παρακολουθήσετε βίντεο από τις εν' λόγω συσκευές σε ένα μικρό παράθυρο επιβεβλημένο στο σήμα εικόνας βίντεο του υπολογιστή (Off/On) **Δεν μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη περισσότερα από ένα παράθυρα PIP, καθώς οι συνδέσεις BNC και σήματος συνιστωσών χρησιμοποιούν τους ίδιους ακροδέκτες.** **1) PIP** **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'PIP'.** **Off** **On** : TAνοίξτε και κλείστε την οθόνη PIP. **2) Source** **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Κατάσταση λειτουργίας **BNC** : AV / S-Video Κατάσταση λειτουργίας **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας **Component** : PC / DVI Κατάσταση λειτουργίας : Επιλέξτε την πηγή εισόδου για το PIP. **3) Swap** **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SWAP'.** : Εναλλάσσει το περιεχόμενο της PIP και της κύριας εικόνας. Η εικόνα του παραθύρου PIP θα εμφανιστεί στην κύρια οθόνη και η εικόνα της κύριας οθόνης θα εμφανιστεί στο παράθυρο PIP. **4) Size** **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SIZE'.** : Αλλάξτε το μεγέθους του παραθύρου PIP Εάν επιλέξετε, , στο Size, τα Position και Transparency δεν θα ενεργοποιηθούν. **5) Position** :Αλλάξτε τη θέση του παραθύρου PIP. **6) Transparency** **High** **Medium** **Low** **Opaque** : Ρυθμίστε τη διαφάνεια των παραθύρων PIP. **Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP**	1) PIP 2) Source 3) Swap 4) Size 5) Position 6) Transparency PASC
Edit Name	Ονομάστε τις συσκευές εισόδου που είναι συνδεδεμένες στις υποδοχές εισόδου για να κάνετε ευκολότερη την επιλογή πηγής εισόδου. **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	PASC

Picture

PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
MagicBright™	Το MagicBright είναι ένα νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον θέασης ανάλογα με τα περιεχόμενα της εικόνας που βλέπετε. Διατίθενται τρεις διαφορετικές καταστάσεις λειτουργίας: Κείμενο, Διαδίκτυο και Ψυχαχωγία. Η κάθε κατάσταση λειτουργίας έχει τη δική της προ-ρυθμισμένη τιμή φωτεινότητας. Εύκολα μπορείτε να επιλέξετε μια από τις τρεις ρυθμίσεις πατώντας απλά τα κουμπιά ελέγχου MagicBright. **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'M/B'.** **1) Entertain** : Υψηλή Φωτεινότητα Για την παρακολούθηση κινούμενων εικόνων, όπως είναι ένα DVD ή VCD. **2) Internet** : Μέση Φωτεινότητα Για την εργασία με διάφορες εικόνες, όπως είναι κείμενα και γραφικά. **3) Text** : Κανονική Φωτεινότητα Για έγγραφα ή εργασίες που περιλαμβάνουν μεγάλα κείμενα. **4) Custom** Παρόλο που οι τιμές έχουν επιλεχθεί με προσοχή από τους μηχανικούς μας, οι προκαθορισμένες τιμές μπορεί να μην είναι ικανοποιητικές για τα μάτια σας, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε τη Φωτεινότητα και το Κοντράστ, χρησιμοποιώντας το μενού OSD.	
Custom	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε τα contrast (κοντράστ) και brightness (φωτεινότητα) σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση. **1) Contrast** : Ρυθμίζει την αντίθεση. **2) Brightness** : Ρυθμίζει τη φωτεινότητα.	
Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Custom, το MagicBright θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom		
Color Tone	Η απόχρωση ενός χρώματος μπορεί να αλλάξει. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	

Color Control	Ρυθμίστε τους ξεχωριστούς χρωματικούς ελέγχους R, G, B . **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	
Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Color Control το Color Tone θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom		
Image Lock	Το κλείδωμα εικόνας (Image Lock) χρησιμοποιείται για τον μικροσυντονισμό και τη λήψη της βέλτιστης εικόνας, με αφαίρεση του θορύβου που δημιουργεί ασταθείς εικόνες με «τρεμούλιασμα» και «λάμψεις». Αν δεν λάβετε ικανοποιητικά αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τη Ρύθμιση Ακριβείας, χρησιμοποιείστε τη Χονδρική Ρύθμιση και μετά πάλι την Ακριβείας. **1) Coarse** : Αφαιρεί το θόρυβο, όπως είναι οι κατακόρυφες γραμμές. Η χονδρική ρύθμιση μπορεί να μετακινήσει την περιοχή εικόνας της οθόνης. Μπορείτε να την επαναφέρετε στο κέντρο, χρησιμοποιώντας το μενού Horizontal Control (Οριζόντια Ρύθμιση). **2) Fine** : Αφαιρεί το θόρυβο, όπως είναι οι οριζόντιες γραμμές. Αν ο θόρυβος παραμένει, ακόμη και μετά από τη ρύθμιση Ακριβείας, επαναλάβετέ την μετά από τη ρύθμιση της συχνότητας (συχνότητα ρολογιού). **3) Position** : Ρυθμίζει τη θέση της οθόνης οριζόντια και κατακόρυφα.	**1) Coarse** **/ Fine** **3) Position**
Auto Adjustment	Οι τιμές των Fine (ρύθμιση ακριβείας), Coarse (χονδρική ρύθμιση), position (θέση) ρυθμίζονται αυτόματα. Εάν αλλάξετε την ανάλυση στον πίνακα ελέγχου, θα πραγματοποιηθεί η λειτουργία Auto Adjustment. **- Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'AUTO'.**	
Signal Balance	Χρησιμοποιείται για την ενίσχυση αδύναμου σήματος RGB, το οποίο μεταδίδεται μέσω καλωδίου μεγάλου μήκους. **1) Signal Balance** Μπορείτε να επιλέξετε On ή Off στο signal control. **2) Signal Control** Μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα τις επιλογές R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness.	**1) Signal Balance** **2) Signal Control**
Size	Μπορείτε να αλλάξετε το Μέγεθος. **1) 16:9** **2) 4:3**	
PIP Picture	Μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις οθόνης PIP. **1) Contrast** : Ρυθμίζει το κοντράστ του παραθύρου PIP στην οθόνη. **2) Brightness** : Ρυθμίζει την φωτεινότητα του παραθύρου PIP στην οθόνη. **3) Sharpness** : Χρησιμοποιείται για να ρυθμίσει την διαφορά ανάμεσα στις πιο σκοτεινές και τις πιο λαμπερές περιοχές του παραθύρου PIP. **4) Color** : Ρυθμίζει το χρώμα στο παράθυρο PIP. **5) Tint** : Προσθέτει ένα φυσικό χρωματικό τόνο στο παράθυρο PIP. **Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP**	

AV / S-Video / Component Mode

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Mode	Η οθόνη έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας ("Dynamic", "Standard", "Movie" και "Custom")που είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε είτε το Dynamic, Standard, Movie είτε το Custom. Μπορείτε να επιλέξετε το "Custom" για να ανακαλέσετε τις προσωπικές σας ρυθμίσεις εικόνας. **- Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'P.MODE'.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	ASC
Custom	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε τα contrast (κοντράστ) και brightness (φωτεινότητα) σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση. **1) Contrast** : Ρυθμίζει την αντίθεση. **2) Brightness** : Ρυθμίζει τη φωτεινότητα. **3) Sharpness** : Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. **4) Color** : Ρυθμίζει το χρώμα της εικόνας **5) Tint** (Διαθέσιμο Μόνο σε Κατάσταση Λειτουργίας AV, S-Video) : Προσθέτει ένα φυσικό χρωματικό τόνο στην ένδειξη της οθόνης.	ASC
Color Tone	Η απόχρωση ενός χρώματος μπορεί να αλλάξει. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	ASC
Size	Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος . **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - Τα ZOOM1, ZOOM2, Panorama δεν είναι διαθέσιμα στα 1080i(ή πάνω από 720p) του DTV.	ASC
Digital NR	- Μείωση ψηφιακού θορύβου Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (Off/On) το	

	χαρακτηριστικό εξάλειψης θορύβου. Το χαρακτηριστικό της εξάλειψης του ψηφιακού θορύβου σας επιτρέπει να απολαύσετε καθαρότερες εικόνες. **Off** **On**	
Film Mode	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε Off/On την κατάσταση λειτουργίας Film (Φιλμ). Το χαρακτηριστικό κατάστασης λειτουργίας φιλμ σας προσφέρει την εμπειρία της κινηματογραφικής προβολής. **Off** **On**	
DNIe Demo	- Μηχανή ψηφιακής φυσικής εικόνας Η νέα τεχνολογία της Samsung σάς παρέχει εικόνα με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, με βελτίωση της αντίθεσης και του λευκού, καθώς και τρισδιάστατη μείωση του θορύβου. Ο νέος αλγόριθμος αντιστάθμισης της εικόνας παρέχει στους πελάτες μας φωτεινότερη και καθαρότερη εικόνα. Η τεχνολογία DNIe προσαρμόζει όλα τα σήματα στα δικά σας μάτια. Μπορείτε να συγκρίνετε μια οθόνη με DNIe με μια χωρίς DNIe. Στο αριστερό μέρος θα εμφανιστεί η εικόνα με DNIe ενώ στο δεξί μέρος θα εμφανιστεί η εικόνα χωρίς DNIe. **Αυτή η οθόνη υποστηρίζει τη δυνατότητα DNIe ως προεπιλογή.** **Off** : Απενεργοποιεί τη λειτουργία DNIe Demo. **On** : Ενεργοποιεί τη λειτουργία DNIe Demo.	
PIP Picture	Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις οθόνης PIP. **1) Contrast** : Ρυθμίζει την Αντίθεση του παράθυρου PIP στην οθόνη. **2) Brightness** : Ρυθμίζει τη Φωτεινότητα του παράθυρου PIP στην οθόνη. **Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP**	

Sound

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Mode	Η οθόνη έχει έναν ενσωματωμένο στερεοφωνικό ενισχυτή υψηλής πιστότητας. **1) Standard** : Επιλέξτε το Standard (Καθιερωμένες) για τις καθιερωμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. **2) Music** : Επιλέξτε Music (Μουσική) όταν παρακολουθείτε μουσικά βίντεο ή κονσέρτα. **3) Movie** : Επιλέξτε Movie (Ταινία) όταν προβάλλετε ταινίες. **4) Speech** : Επιλέξτε Speech (Ομιλία) όταν παρακολουθείτε κάποιο πρόγραμμα που περιέχει κυρίως διάλογους (π.χ. ειδήσεις). **5) Custom** : Επιλέξτε Custom (Προσαρμοσμένο) εάν θέλετε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.	
Custom	Οι ρυθμίσεις ήχου μπορούν να ρυθμιστούν προκειμένου να προσαρμοστούν στις προσωπικές προτιμήσεις σας. **1) Bass** : Τονίζει ήχους χαμηλών συχνοτήτων. **2) Treble** : Τονίζει ήχους υψηλών συχνοτήτων. **3) Balance** : Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ισορροπία του ήχου ανάμεσα στο αριστερό και το δεξιό ηχείο. **Μπορείτε να ακούσετε τον ήχο ακόμη κι όταν η ρύθμιση του ήχου είναι 0.**	
Dolby Virtual	Ήχος Dolby Virtual Off/On (Το Dolby Virtual προσομοιώνει το ηχητικό αποτέλεσμα Dolby Surround, δημιουργώντας ποιότητα ήχου κινηματογραφικής αίθουσας ή αίθουσας συναυλιών.) **Off** **On**	
BBE	**Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'BBE'.** δημιουργεί τον φυσικό ήχο και βελτιώνει την ηχητική καθαρότητα ενισχύοντας τις περιοχές χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων. **Off**	

	On	
Τα BBE και Dolby Virtual δεν μπορούν να λειτουργήσουν ταυτόχρονα.		
Sound Select	Μπορείτε να επιλέξετε είτε Main είτε Sub όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία PIP. **Main** **Sub** **Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP**	

Setup

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Time	Χρησιμοποιείται για την επιλογή μίας από τις 4 ρυθμίσεις χρόνου, Ρολόι, Χρονοδιακόπτης νάρκης, Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης και Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης. **1) Clock Set** : Η τρέχουσα ρύθμιση ώρας **2) Sleep Timer** : Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης απενεργοποίησης της οθόνης, μετά από έναν καθορισμένο αριθμό λεπτών. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) On Timer** : Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης σε προκαθορισμένη ώρα. Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας και της έντασης του ήχου, κατά τη στιγμή της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης. **4) Off Timer** : Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης σε προκαθορισμένη ώρα,	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer PASC

	ένταση ήχου και τρόπο λειτουργίας. Εάν επιλέξετε **Yes** στο μενού **On Timer**, **Off Timer**, χωρίς να έχετε ρυθμίσει την ώρα στη ρύθμιση **Clock Set**, θα εμφανιστεί το μήνυμα "Set the clock first.".	
Lamp Control	Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού, ώστε να μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας.	
Language	Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αλλάξετε την γλώσσα του μενού. Μπορείτε να επιλέξετε μία εκ των εφτά γλωσσών. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português Η επιλεγόμενη γλώσσα επηρεάζει μόνο τη γλώσσα των ενδείξεων της οθόνης (OSD). Δεν επηρεάζει το λογισμικό του υπολογιστή σας.	
Menu Transparency	Αλλάζει την αδιαφάνεια φόντου των OSD (ενδείξεων οθόνης). **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	
Safety Lock PIN	Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης.	
Reset	Οι παράμετροι εικόνας αντικαθίστανται με τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές. **1) Image Reset** **2) Color Reset**	1) Image Reset 2) Color Reset
Video Wall	Ο τοίχος βίντεο είναι ένα σύνολο οθονών βίντεο συνδεδεμένων μεταξύ τους , έτσι ώστε κάθε οθόνη να προβάλει ένα μέρος της συνολικής εικόνας ή η εικόνα να επαναλαμβάνεται σε κάθε οθόνη. **1) Video Wall** : Θέτει σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας τη λειτουργία Video Wall (Βιντεο-τοίχος) της επιλεγμένης οθόνης προβολής. **Off** **On** **2) Format** : Η διαμόρφωση μπορεί να επιλεγεί για την προβολή μιας διαιρεμένης οθόνης. **Full** Αποδίδει εικόνα σε ολόκληρη την οθόνη χωρίς περιθώρια. **Natural** Προβάλλει φυσική εικόνα και με τον πραγματικό της λόγο πλευρών. **3) Screen Divider** : Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί. Κατά τη διαίρεση, μπορείτε να επιλέξετε αρκετές οθόνες με διαφορετική διάταξη. • Επιλέξτε μια λειτουργία από το παράθυρο Screen divider (Διαιρέτη οθόνης). • Επιλέξτε μια οθόνη από το παράθυρο Display Selection (Επιλογή οθόνης). • Η τοποθεσία θα ρυθμιστεί με το πάτημα ενός αριθμού στην επιλεγμένη λειτουργία. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Όταν λειτουργεί το Video Wall, οι λειτουργίες PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα), Auto Adjustment (Αυτόματη ρύθμιση), Image Lock (κλείδωμα εικόνας) και Size (Μέγεθος) δεν είναι διαθέσιμες.** **Η εκκίνηση του Video Wall ενώ λειτουργεί ήδη η PIP,**	1) Video Wall 2) Format 3) Screen Divider

	έχει ως αποτελέσμα την αλλαγή σε PIP Off (PIP Απενεργοποιημένη).	
Resolution Select	Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται κανονικά στην οθόνη όταν έχετε ρυθμίσει την ανάλυση της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σε 1024 x 768 στα 60Hz, 1280 x 768 στα 60Hz, 1360 x 768 στα 60Hz ή 1366 x768 στα 60Hz, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία (Resolution Select) έτσι ώστε η εικόνα να προβάλλεται στην οθόνη στη επιθυμητή ανάλυση. **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Η επιλογή μενού επιτρέπεται μόνον όταν η ανάλυση της οθόνης είναι 1024 x 768 στα 60Hz, 1280 x 768 στα 60Hz, 1360 x 768 στα 60Hz ή 1366 x768 στα 60Hz.**	
Screen Scroll	Η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) χρησιμοποιείται για την αποφυγή ειδώλων που πιθανόν να εμφανίζονται όταν μια ακίνητη εικόνα παραμένει στην οθόνη για αρκετή ώρα. - Η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) μετακινεί την οθόνη για το χρόνο που έχει καθοριστεί. - Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η οθόνη είναι εκτός λειτουργίας. **1) Auto Scroll** : Καθορίζει πότε η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) θα είναι On ή Off. **Off** **On** **2) Interval** : Καθορίζει το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θα ξεκινήσει η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) (1 έως 10 Ώρες) Ο χρόνος υπολογίζεται με βάση το χρόνο λειτουργίας. Ως προεπιλογή ο χρόνος έχει ρυθμιστεί σε 10 ώρες. **1 έως 10 Ώρες** **3) Second** : Καθορίζει το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θα ξεκινήσει η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) (1 έως 5 δευτερόλεπτα) Ως προεπιλογή ο χρόνος έχει ρυθμιστεί σε 5 δευτερόλεπτα. **1 έως 5 δευτερόλεπτα**	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second

Multi Control

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

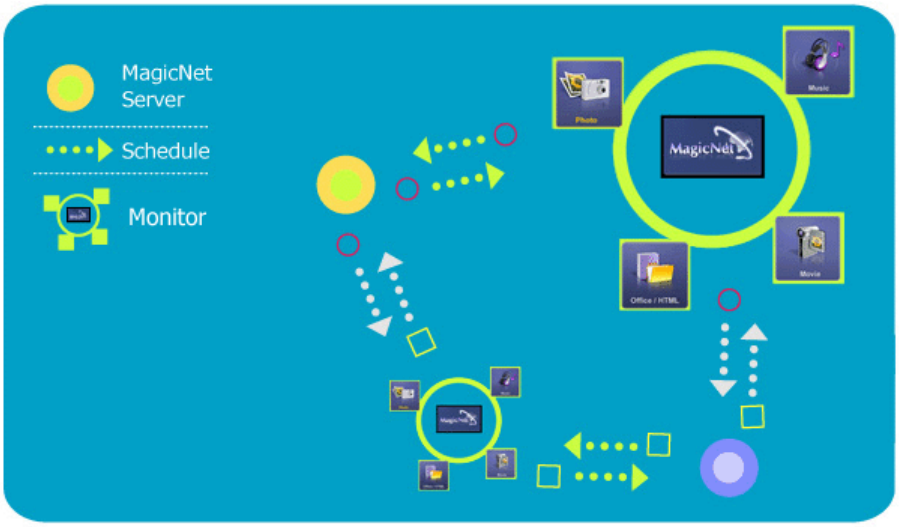
OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Multi Control	Εκχωρεί ξεχωριστό αναγνωριστικό ID στο SET. **1) ID Setup** : Εκχωρεί ξεχωριστό αναγνωριστικό ID στο SET. **2) ID Input** : Χρησιμοποιείται για την επιλογή των λειτουργιών αναμεταδότη για το κάθε SET. Ενεργοποιείται μόνο το SET του οποίου το αναγνωριστικό ID αντιστοιχεί στη ρύθμιση αναμεταδότη.	1) ID Setup 2) ID Input PASC

Λειτουργίες Άμεσου Ελέγχου

Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
MDC	Μεταβείτε στην οθόνη ενδείξεων πολλαπλού ελέγχου.	P A S C
LOCK	Ρυθμίζει τη λειτουργία Safety Lock (Κλείδωμα ασφαλείας). **1) Lock On** : Θα ενεργοποιηθεί το κλείδωμα. **2) Lock Off** : Θα απενεργοποιηθεί το κλείδωμα. **Όταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Κλείδωμα ασφαλείας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τα πλήκτρα power (λειτουργία) και lock (κλείδωμα) του τηλεχειριστηρίου και της συσκευής.** **Το προκαθορισμένο password της οθόνης είναι "0000".**	1) Lock On 2) Lock Off P A S C

Εισαγωγή στο MagicNet



Το **MagicNet** μεταδίδει αρχεία πολυμέσων (αρχεία εικόνας, ήχου και βίντεο), καθώς και αρχεία του Office (αρχεία PowerPoint, Excel, Word, HTML και PDF) που είναι αποθηκευμένα σε ένα διακομιστή, προς οθόνες που χρησιμοποιούν δίκτυο Ethernet με αρχιτεκτονική διακομιστή/πελάτη.
Υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης πολλαπλών οθονών σε έναν διακομιστή και μετάδοσης όλων των αρχείων προς όλες τις οθόνες που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο.
Τα αρχεία μπορούν να μεταδοθούν με δυο τρόπους: ο διακομιστής στέλνει αρχεία στις οθόνες μετά την εγγραφή του στο πρόγραμμα ή η οθόνη αναζητά τα αρχεία
που είναι εγγεγραμμένα στη βιβλιοθήκη του διακομιστή, αποστέλλει τα αρχεία στις οθόνες και αναπαράγει τα αρχεία αυτά αφότου τα έχει παραλάβει μέσω δικτύου.
Όταν είναι συνδεδεμένοι περισσότεροι από ένας διακομιστές, μπορείτε να επιλέξετε έναν διακομιστή από την οθόνη και να κάνετε λήψη του προγράμματος.
Η κάθε οθόνη έχει τη δυνατότητα ανεξάρτητης πρόσβασης στο Διαδίκτυο.

Οι διακομιστές και οι οθόνες συνδέονται μέσω δικτύου και τόσο οι διακομιστές όσο και οι οθόνες διαθέτουν ένα κατάλληλο όνομα, ώστε να αναγνωρίζονται μεταξύ τους.
Ως εκ τούτου, το όνομα του διακομιστή πρέπει να είναι ίδιο τόσο στους διακομιστές όσο και στους πελάτες, για σύνδεση χωρίς προβλήματα.
Αυτό σημαίνει ότι όταν το όνομα ενός διακομιστή είναι "MagicNet", μόνον οι οθόνες που έχουν όνομα "MagicNet" έχουν τη δυνατότητα να συνδεθούν με αυτόν το διακομιστή.
Όταν δεν υπάρχει όνομα διακομιστή στην οθόνη, αυτή τίθεται σε αναμονή μέχρι να εμφανιστεί στο δίκτυο ένας διακομιστής με το ίδιο όνομα.
Ωστόσο, όταν έχει ενεργοποιηθεί η αυτόματη σύνδεση, η οθόνη θα προσπαθήσει να συνδεθεί με άλλους διακομιστές και θα συνδεθεί με τον διακομιστή που θα αποκριθεί πρώτος.

Πρόσθετες λειτουργίες του MagicNet 2.0

1. Έλεγχος πολλαπλών οθονών (MDC)

Ο Έλεγχος Πολλαπλών Οθονών (MDC) **είναι μια νέα λειτουργία του MagicNet 2.0,**
μέσω της οποίας μπορούν να ελεγχθούν συγχρόνως πολλές οθόνες από έναν υπολογιστή.
Η λειτουργία MDC ελέγχει την κατάσταση των οθονών που συνδέονται κανονικά μέσω δικτύου.

2. Διαχείριση λογαριασμού

Η λειτουργία αυτή αποτρέπει κάποιον τυχαίο χρήστη από το να χρησιμοποιήσει ελεύθερα το MagicNet, καθώς θέτει όρια στις λειτουργίες ανάλογα με τα δικαιώματα του λογαριασμού.

3. Αναβάθμιση

Μπορείτε να αναβαθμίσετε το MagicNet μιας οθόνης από το διακομιστή.
Ωστόσο, η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνον όταν η οθόνη είναι συνδεδεμένη σε έναν διακομιστή/οθόνη με MagicNet έκδοση 2.0 ή νεότερη.

4. Έλεγχος τοπικών συσκευών αποθήκευσης/Έλεγχος αρχείων οθόνης μέσω USB

Μπορείτε να αντιγράψετε ή να διαγράψετε αρχεία από τη συσκευή αποθήκευσης της οθόνης ή μέσω της θύρας USB.

5. Παύση προγράμματος

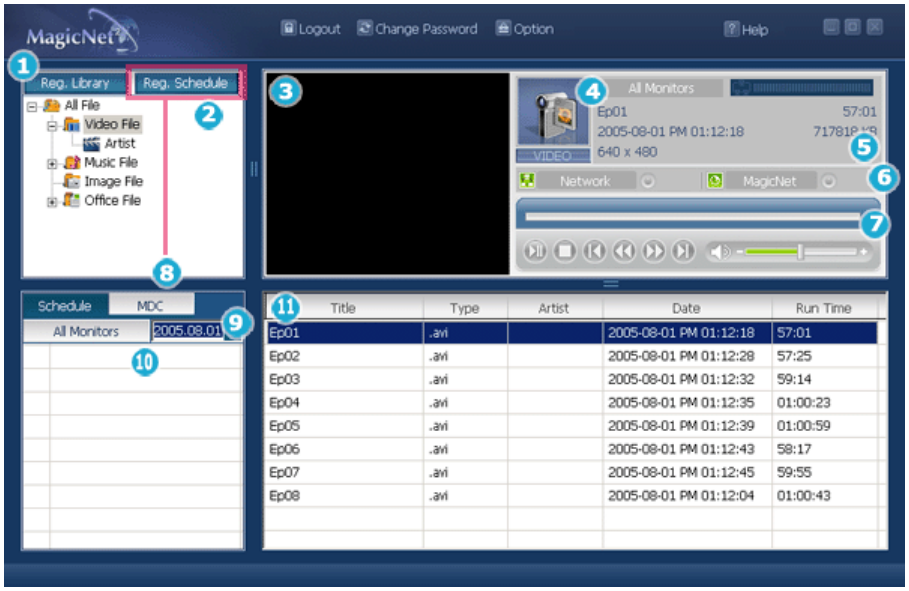
Η λειτουργία αυτή διακόπτει το πρόγραμμα που βρίσκεται σε εξέλιξη στην οθόνη και είναι χρήσιμο για την επείγουσα διεκπεραίωση κάποιας άλλης εργασίας.

Πατήστε στο τηλεχειριστήριο τα κουμπιά με την ακόλουθη σειρά **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** και το πρόγραμμα θα διακοπεί προσωρινά.
Για να συνεχίσετε το πρόγραμμα που διακόπηκε προσωρινά, πατήστε στο τηλεχειριστήριο τα κουμπιά με την ακόλουθη σειρά **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]**.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να υποβληθούν σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
MagicNet είναι σήμα κατατεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Τα άλλα σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.

Προβολή προγράμματος στην οθόνη

Η επιλογή Power-On του προγράμματος του διακομιστή λειτουργεί μόνον εάν η οθόνη δεν τροφοδοτείται με ρεύμα. Μην χρησιμοποιείτε την επιλογή Power-On όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, καθώς ενδέχεται να δημιουργηθεί σφάλμα.



1. Εγγραφή στη Library (Βιβλιοθήκη)
2. Library List
3. Παράθυρο προεπισκόπησης οθόνης
4. Network
5. Πληροφορίες αρχείου
6. Κατάσταση MagicNet/Network On/Off ή Μενού επιλογής εικόνας
7. Εργαλείο ελέγχου αναπαραγωγής
8. Registering / the Schedule
9. Ημερομηνία
10. Οθόνες συνδεδεμένες μέσω του Δικτύου
11. Παράθυρο πεδίων

1 Εγγραφή στη Library (Βιβλιοθήκη) Up

Τι είναι η Library?

Η βιβλιοθήκη περιέχει μια συλλογή αρχείων τα οποία μπορούν να αναπαραχθούν σε μία οθόνη συνδεδεμένη στο πρόγραμμα MagicNet. Στην οθόνη μπορούν να αναπαραχθούν μόνον οι υποστηριζόμενες μορφές αρχείων που είναι εγγεγραμμένες στη βιβλιοθήκη. Η βιβλιοθήκη κάνει αποδεκτές μόνον τις υποστηριζόμενες μορφές αρχείων.

- Πατήστε το κουμπί "Add to Library" για να επιλέξετε τα αρχεία που μπορούν να εγγραφούν στη βιβλιοθήκη.
- Ο σχεδιασμός είναι τέτοιος ώστε να επιτρέπει την εγγραφή μόνο των αρχείων που μπορούν να αναπαραχθούν από κάθε συγκεκριμένη οθόνη. Στη συνέχεια, γίνεται ανάλυση των επιλεγμένων αρχείων και εμφανίζονται τα αποτελέσματα.
- Αρχικά, τα αρχεία που προστέθηκαν στη βιβλιοθήκη ταξινομούνται αυτόματα στον κατάλογο (2) ως αρχεία ταινιών, ήχου, εικόνας και ως αρχεία office και, στη συνέχεια, αναταξινομούνται ανάλογα με τον τύπο τους.
- Στο παράθυρο των πεδίων(11) εμφανίζονται τα εγγεγραμμένα αρχεία και οι σχετικές πληροφορίες.

2 Library List Up

Αρχικά, τα αρχεία που προστέθηκαν στη βιβλιοθήκη ταξινομούνται αυτόματα στον κατάλογο ως αρχεία

ταινιών, ήχου, εικόνας και ως αρχεία office και, στη συνέχεια αναταξινομούνται, ανάλογα με τις ιδιότητές τους.

- All file : Εμφανίζει όλα τα αρχεία που είναι εγγεγραμμένα στη βιβλιοθήκη.
- Video File : Ταξινομούνται ανάλογα με τον πρωταγωνιστή (πρωταγωνίστρια)
- Music File : Ταξινομούνται ανάλογα με τον καλλιτέχνη και το άλμπουμ
- Image File
- Office file : Ταξινομούνται ανάλογα με τον τύπο του αρχείου (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)

❸ Παράθυρο προεπισκόπησης οθόνης Up

Αυτό το παράθυρο χρησιμοποιείται είτε για την προεπισκόπηση ενός αρχείου (μιας ταινίας ή μιας εικόνας) που έχει εγγραφεί στον κατάλογο της βιβλιοθήκης (❷) και το οποίο έχει επιλεγεί στο παράθυρο των πεδίων (⓫), είτε για την παρακολούθηση της οθόνης.

1. **Αναπαραγωγή ενός αρχείου που έχει εγγραφεί στη βιβλιοθήκη**
   Κάντε κλικ σε κάποια καταχώρηση του καταλόγου της βιβλιοθήκης(❷), και τα αρχεία που υπάγονται σε αυτήν την κατηγορία θα προβληθούν στο παράθυρο των πεδίων(⓫). Στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ σε ένα από τα αρχεία του παραθύρου των πεδίων προκειμένου να αρχίσει η αναπαραγωγή του. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, στο πεδίο ❺ θα προβάλλονται οι πληροφορίες που αφορούν το αρχείο. Μπορεί να γίνει αναπαραγωγή μόνον των αρχείων ήχου, ταινιών και εικόνας. Για τα αρχεία Office, στο πεδίο ❺. θα προβάλλονται μόνον οι πληροφορίες που αφορούν το αρχείο. Ωστόσο, εάν υπάρχει σε εξέλιξη η παρακολούθηση κάποιας οθόνης, θα προβληθούν οι πληροφορίες που αφορούν την παρακολούθηση.

2. **Monitoring the selected monitor (Preview) (Παρακολούθηση της επιλεγμένης οθόνης) (Προεπισκόπηση))**

   Η σχετική οθόνη επιλέγεται με έναν αριθμό ⓾ (το όνομά της εμφανίζεται στο πεδίο ❹), θα εμφανιστεί η εικόνα που αναπαράγεται εκείνη τη στιγμή από την επιλεγμένη οθόνη.
   Μπορούν αναναπαραχθούν αρχεία ήχου, βίντεο και εικόνας αλλά για τα αρχεία του office εμφανίζονται μόνο οι πληροφορίες αρχείου.
   (Σε αυτήν την περίπτωση μόνο αρχεία που είναι καταχωρισμένα στη βιβλιοθήκη του διακομιστή θα αναπαραχθούν, ενώ τα τοπικά αρχεία ή τα αρχεία μέσω της θύρας USB στην οθόνη θα εμφανίζουν μόνον τις βασικές πληροφορίες. Επιπροσθέτως, όταν η πηγή εξόδου της οθόνης δεν ανήκει στο MagicNet, θα εμφανιστούν πληροφορίες στη σχετική πηγή εξόδου).

❹ Network Up

Στη λωρίδα κατάστασης πλάι στο όνομα της οθόνης, προβάλλεται η συνολική κατάσταση του δικτύου (κίνηση) όλων των οθονών που είναι συνδεδεμένες στο διακομιστή. Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι η δυνατότητα του συστήματος του δικτύου είναι 100Mbs και ότι στο διακομιστή έχει εγκατασταθεί μια κάρτα δικτύου 100Mbs. Εάν το δίκτυο δεν χρησιμοποιείται για κάποιον άλλο σκοπό και συνδεθούν τρεις οθόνες, η κάθε μία από τις οποίες χρησιμοποιεί 10 Mbs της "κίνησης", η ένδειξη της προόδου θα είναι περίπου 30%.

- Περιβάλλον υπολογιστή / διακομιστή: Προτεινόμενη διαμόρφωση (CPU: 3 GHz, Μνήμη RAM: 512 MB, κάρτα δικτύου ethernet: 100 M)
- Περιβάλλον δικτύου: Το τοπικό δίκτυο δεν συνδέεται εξωτερικά
  - Κανονικό: Εύρος ζώνης δικτύου του διακομιστή: 50% ~ 60%
  - Μέγιστο: Εύρος ζώνης δικτύου του διακομιστή: 90% ή μεγαλύτερο (δεν συνιστάται)
- Για περιβάλλον που είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, ο αριθμός των συνδεδεμένων συσκευών μπορεί να μειωθεί, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα των πλησιέστερων δικτύων.

5 Πληροφορίες αρχείου Up

Θα προβληθεί το όνομα, η ημερομηνία, το μέγεθος και η ανάλυση του συγκεκριμένου αρχείου.

6 Κατάσταση MagicNet/Network On/Off ή Μενού επιλογής εικόνας Up

Προβάλλει την κατάσταση λειτουργίας (On και Off) της τροφοδοσίας και του δικτύου.
Η επιλογή ενός αρχείου εικόνας θα ανοίξει το κατάλληλο μενού εικόνας.

Εκτεταμένο μενού εικόνας

Slide	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης: Προβάλλει διαδοχικά τα αρχεία εικόνας που υπάρχουν εγγεγραμμένα στη βιβλιοθήκη. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα: Προβάλλει τα αρχεία εικόνας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης: Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.
Previous	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης: Προβάλλει το προηγούμενο αρχείο. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα: Προβάλλει το προηγούμενο αρχείο. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης: Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.
Next	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης: Προβάλλει το επόμενο αρχείο. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα: Προβάλλει το επόμενο αρχείο. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης: Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.
Stop	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης: Διακόπτεται η παρουσίαση διαφανειών. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα: Διακόπτεται η παρουσίαση διαφανειών. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης: Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.
Full Screen	Μεγεθύνει/σμικρύνει το αρχείο εικόνας, προκειμένου να προβληθεί σε ολόκληρη την οθόνη. Για να επαναφέρετε το αρχικό μέγεθος της εικόνας, κάντε διπλό κλικ στην οθόνη.

7 Play Control Tool Up

Ενεργοποιεί τις εντολές αναπαραγωγή, διακοπή, επόμενο αρχείο, προηγούμενο αρχείο και ένταση ήχου, κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής ενός αρχείου ταινίας ή μουσικής.

Play / Pause	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης: Εκτελεί την αναπαραγωγή των αρχείων ήχου/ταινίας που είναι εγγεγραμμένα στον κατάλογο της βιβλιοθήκης. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα : Εκτελεί την αναπαραγωγή των αρχείων ήχου/ταινίας που είναι εγγεγραμμένα στο πρόγραμμα. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης: Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.
Stop	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης : Διακόπτει την αναπαραγωγή ενός αρχείου ήχου/ταινίας. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα: Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης: Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.
Previous/Next	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης : Εκτελεί την αναπαραγωγή του προηγούμενου/επόμενου αρχείου στον κατάλογο της βιβλιοθήκης. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα : Εκτελεί την αναπαραγωγή του προηγούμενου/επόμενου αρχείου στον κατάλογο του προγράμματος. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης: Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.
first/last 5 seconds	• Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης : Αναπαράγει τα πρώτα/τελευταία 5 δευτερόλεπτα του αρχείου. • Εάν γίνεται προβολή των πληροφοριών παρακολούθησης από κάποιο πρόγραμμα : Αναπαράγει τα πρώτα/τελευταία 5 δευτερόλεπτα του αρχείου. • Εάν παρακολουθείτε τις πληροφορίες που έχει επιλέξει και αναπαράγει ο χρήστης της οθόνης : Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

Registering/Editing the Schedule (Εγγραφή/Επεξεργασία του προγράμματος) Up

Σας επιτρέπει να δηλώσετε εκ των προτέρων τα αρχεία που θα εκτελεστούν στην οθόνη.

Schedule Register Menu (Μενού εγγραφής προγράμματος)

- **Library (Βιβλιοθήκη) : Registering the schedule through the library (Δήλωση του προγράμματος μέσω της βιβλιοθήκης)**
  Μεταξύ των αρχείων στον υπολογιστή - διακομιστή, τα αρχεία που προστίθενται μέσω της διαδικασίας εγγραφής μπορούν να εγγραφούν στο πρόγραμμα.

  1. Εάν επιλέξετε ένα αρχείο από εκείνα που είναι ήδη εγγεγραμμένα ή εάν επιλέξετε ένα τυχαίο αρχείο από το παράθυρο εγγραφής προγράμματος,
     το αρχείο επιλέγεται ως αρχείο προγράμματος μέσω της διαδικασίας εγγραφής στη βιβλιοθήκη.
  2. Όταν επιλέγετε ένα αρχείο εικόνας για το αρχείο προγράμματος, μπορείτε να προσθέσετε μουσική υπόκρουση από τα ακόλουθα αρχεία μουσικής. Εάν το αρχείο προγράμματος δεν είναι αρχείο εικόνας, το κουμπί add/delete (προσθήκη/διαγραφή) για τη μουσική υπόκρουση είναι ανενεργό.

- **Storage (Local/USB) (Αποθήκευση (Τοπικά/USB)): Registering the Storage (Local/USB) File Schedule (Εγγραφή του προγράμματος αποθήκευσης αρχείων (Τοπικά/USB)**
  Μπορείτε να επιλέξετε ένα αρχείο από τον τοπικό αποθηκευτικό χώρο της οθόνης ή από τη συσκευή USB η οποία είναι συνδεδεμένη στην οθόνη, για να εγγράψετε το επιλεγμένο αρχείο στο πρόγραμμα.

  1. Από τον κατάλογο με τις οθόνες επιλέξτε μια οθόνη στην οποία θέλετε να εγγράψετε το πρόγραμμα.
     Το κουμπί add/delete (προσθήκη/διαγραφή) του αρχείου προγράμματος είναι ενεργό μόνον όταν επιλεγεί μια οθόνη που είναι συνδεδεμένη με το διακομιστή.
  2. Μπορείτε να προσθέσετε ένα αρχείο από τη τοπική συσκευή αποθήκευσης της οθόνης ή από τη θύρα USB, πατώντας το κουμπί add (προσθήκη). Στην περίπτωση αυτή, δεν θα επιλεγεί μέσω της διαδικασίας καταχώρισης στη βιβλιοθήκη του διακομιστή.

3. Όταν επιλέγετε ένα αρχείο εικόνας για το αρχείο προγράμματος, μπορείτε να προσθέσετε μουσική υπόκρουση.
   Όταν το αρχείο προγράμματος δεν είναι αρχείο εικόνας, το κουμπί add/delete (προσθήκη/διαγραφή) για τη μουσική υπόκρουση είναι ανενεργό.

- **Input/Power (Είσοδος/Τροφοδοσία) : Registering the Input/Power Schedule (Εγγραφή του προγράμματος εισόδου/τροφοδοσίας)**
  Μπορείτε να εγγράψετε την πηγή εισόδου ή να σβήσετε την οθόνη μέσω του προγράμματος.

  1. Μπορείτε να προγραμματίσετε μια αλλαγή της πηγής εξόδου ή της τροφοδοσίας της οθόνης.
  2. Αφού επιλέξετε μια οθόνη στην οποία πρόκειται να εγγραφεί το πρόγραμμα στον κατάλογο οθονών,
     επιλέξτε μια πηγή εισόδου ή την επιλογή Power Off (Σβήσιμο) από την επιλογή Input/Power (Είσοδος/Τροφοδοσία).
  3. Ρυθμίστε την ώρα του προγράμματος και πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.
     Θα αλλάξει επίσης στην εγγεγραμμένη πηγή εξόδου στην αρχή του προγράμματος και θα επιστρέψει στην οθόνη του μενού MagicNet όταν ολοκληρωθεί το πρόγραμμα.

1. **Selecting a Monitor (Επιλογή οθόνης)**
   Επιλέξτε είτε όλες τις οθόνες είτε μία συγκεκριμένη, στην οποία θα προστεθεί το πρόγραμμα, από τις οθόνες που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο.

2. **Schedule a File Add/Delete (Προγραμματισμός προσθήκης/διαγραφής αρχείου)**
   Μπορείτε να επιλέξετε να προσθέτετε ή να διαγράψετε το αρχείο που πρόκειται να προστεθεί στο πρόγραμμα.

3. **Background Music Add/Delete (Προσθήκη/διαγραφή μουσικής)**
   Διατίθεται μόνον όταν χρησιμοποιείτε αρχεία εικόνας.
   Επιλέγει ένα αρχείο μουσικής, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί ως μουσική υπόκρουση κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου εικόνας που έχει εγγραφεί στο πρόγραμμα.

4. **Schedule (Πρόγραμμα)**
   - **Start Time (Ώρα έναρξης)**
     Πρόκειται για την ώρα έναρξης ενός προγράμματος, η οποία εισάγεται στη μορφή χρόνος/μήνας/ημέρα/ώρα/λεπτά.
     Είναι δυνατό να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης ενός προγράμματος εντός 7 ημερών από την τρέχουσα ημέρα,
     αλλά είναι αδύνατη η ρύθμιση κάποιας ώρας μετά από 7 ημέρες από την τρέχουσα ημέρα.

   - **Total Run Time (Συνολικός χρόνος εκτέλεσης)**
     Η συνολική περίοδος χρόνου που έχει δεσμευτεί στο πρόγραμμα.

   - **Repeat Function (Λειτουργία επανάληψης)**

     - Προκειμένου το πρόγραμμα να επαναλαμβάνεται ανά ημέρα/εβδομάδα/μήνα, επιλέξτε το διάστημα επανάληψης και την ημερομηνία τελευταίας επανάληψης.
       Η ημερομηνία τελευταίας επανάληψης μπορεί να είναι μετά από 1 έτος από την τρέχουσα ημερομηνία.

     - Εάν δεν προβείτε στην επιλογή της επανάληψης ή εάν δεν επιλέξετε τελική ημερομηνία για την επανάληψη,
       το πρόγραμμα θα προσθέσει μία από μόνο του.

5. **Options (Επιλογές)**
   - **Insert between Existing Schedules (Εισαγωγή επιπλέον προγραμμάτων μεταξύ των προγραμμάτων)**
     Αυτό σημαίνει ότι θα εισαχθεί ένα νέο πρόγραμμα χωρίς να επηρεαστεί ο συνολικός χρόνος αναπαραγωγής των προγραμμάτων που ήδη υπάρχουν. Εάν το νέο πρόγραμμα που θα παρεμβληθεί
     επικαλύπτει την ώρα λήξης του υπάρχοντος προγράμματος, δεν λαμβάνεται υπόψη η ώρα έναρξης που έχει επιλέξει ο χρήστης
     ενώ η ώρα έναρξης ρυθμίζεται αυτόματα μετά την ώρα λήξης του υπάρχοντος προγράμματος. Εάν η ώρα λήξης του νέου προγράμματος που θα παρεμβληθεί επικαλύπτει την ώρα έναρξης κάποιου υπάρχοντος προγράμματος,
     η ώρα έναρξης του υπάρχοντος προγράμματος ρυθμίζεται αυτόματα μετά την ώρα λήξης του νέου προγράμματος.

   - **Ignore/Overwrite Existing Schedules (Αγνόηση/Αντικατάσταση υπαρχόντων προγραμμάτων)**
     Τα υπάρχοντα προγράμματα αγνοούνται, και ένα νέο πρόγραμμα χρήστη αντικαθιστά το παλιό στον απαιτούμενο χρόνο.
     Εάν το νέο πρόγραμμα επικαλύπτει το παλιό, η ώρα του υπάρχοντος προγράμματος μπορεί να αλλάξει ή ακόμη και να διαγραφεί,
     μόλις αντικατασταθεί από το νέο πρόγραμμα.

9 Date Up

Προβάλλει στο παράθυρο των πεδίων (11), τα εγγεγραμμένα προγράμματα, των οποίων η ημερομηνία δεν συμπίπτει με την τρέχουσα (9).

10 Οθόνες συνδεδεμένες μέσω του Δικτύου Up

Προβάλλει τον κατάλογο με τα ονόματα των οθονών που έχουν εγγραφεί μέσω Δικτύου.
Εάν μια οθόνη έχει συνδεθεί στο Δίκτυο, το χρώμα του φόντου της αλλάζει σε κίτρινο-πράσινο.

- **Reconnect to another server automatically (Αυτόματη επανασύνδεση σε έναν άλλον διακομιστή)**

  1. Όταν επιλέγετε κάποια οθόνη που είναι ήδη συνδεδεμένη σε κάποιον διακομιστή από τον κατάλογο οθονών και κάνετε δεξί κλικ σε αυτό με το ποντίκι, μπορείτε να δείτε το στοιχείο που ονομάζεται 'Reconnect to another server automatically' (Αυτόματη επανασύνδεση σε άλλον διακομιστή).

  2. Όταν επιλέξετε 'Reconnect to another server automatically' (Αυτόματη επανασύνδεση σε άλλον διακομιστή), τονίζεται το πεδίο που βρίσκεται μπροστά στο στοιχείο του μενού και επίσης τονίζεται το πεδίο στην επιλογή Setup (Εγκατάσταση) → Network Setup (Εγκατάσταση δικτύου) 'Reconnect to another server automatically' (Αυτόματη επανασύνδεση σε άλλον διακομιστή), στην οθόνη.

  3. Η επιλογή του μενού αυτού δίνει τη δυνατότητα στην οθόνη να αναζητήσει κάποιον άλλο διακομιστή και να συνδεθεί σε εκείνον που θα εντοπίσει, όταν δεν διατίθεται η σύνδεση στο διακομιστή με το καθορισμένο κατά την εγκατάσταση όνομα.
  Έστω ότι υπάρχουν δυο διακομιστές ο S1 και ο S2 αντίστοιχα και μια οθόνη που ονομάζεται C οποία είναι συνδεδεμένη στο διακομιστή S1. Εάν η σύνδεση με το διακομιστή S1 αποτύχει ή διακοπεί, η οθόνη C θα συνδεθεί αυτόματα στο διακομιστή S2.

- **Setting Up a User Password (Δημιουργία κωδικού πρόσβασης χρήστη)**

  1. Όταν επιλέγετε μια οθόνη που είναι ήδη συνδεδεμένη σε κάποιον διακομιστή από τον κατάλογο οθονών και κάνετε δεξί κλικ σε αυτόν με το ποντίκι,
  μπορείτε να δείτε ένα στοιχείο που ονομάζεται 'Setting up a user's password' (Δημιουργία κωδικού πρόσβασης χρήστη).

  2. Όταν επιλέξετε 'Setting up a user password' (Δημιουργία κωδικού πρόσβασης χρήστη), τονίζεται το πεδίο που βρίσκεται μπροστά στο στοιχείο του μενού
  και, επίσης, τονίζεται το πεδίο στην επιλογή Setup (Εγκατάσταση) → Network Setup (Εγκατάσταση δικτύου) 'Ask for user password' (Ζήτηση κωδικού πρόσβασης χρήστη) στη οθόνη.

  3. Αυτό γίνεται για να αποτραπεί η άσκοπη χρήση του MagicNet από κάποιον τυχαίο χρήστη. Εάν κάνετε αυτήν την επιλογή, θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασής σας στα μενού του MagicNet (Network (Δίκτυο), PHOTO (Φωτογραφίες)/Movie (Ταινίες)/Music (Μουσική)/Office (Αρχεία του office κ.α.).

- **Update (Ενημέρωση)**

  1. Όταν επιλέγετε μια οθόνη που είναι ήδη συνδεδεμένη σε κάποιον διακομιστή από τον κατάλογο οθονών και κάνετε δεξί κλικ σε αυτήν με το ποντίκι,
  μπορείτε να δείτε στο μενού ένα στοιχείο που ονομάζεται 'Update' (Ενημέρωση).
  Το στοιχείο αυτό σας επιτρέπει να ενημερώσετε το MagicNet (Όνομα αρχείου: NK.bin) της οθόνης.

  2. Το στοιχείο αυτό είναι ανενεργό στις οθόνες που δεν είναι συνδεδεμένες σε κάποιον διακομιστή.

  3. Εάν επιλέξετε Update (Ενημέρωση), εμφανίζεται ένα παράθυρο. Αναζητήστε τη διαδρομή καταλόγου για να βρείτε το αρχείο NK.bin, επιλέξτε το και κάντε κλικ στο κουμπί Update (Ενημέρωση).

Η διαδικασία ενημέρωσης θα ολοκληρωθεί σε δυο βήματα:
Μεταφόρτωση (αποθήκευση του αρχείου ενημέρωσης στην οθόνη) → Ενημέρωση (Εγκατάσταση MagicNet)

4. Μπορείτε να ακυρώσετε τη διαδικασία αυτή κατά τη διάρκεια της μεταφόρτωσης, αλλα όχι κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.

5. Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση, η οθόνη θα επανεκκινήσει αυτόματα.

6. Εαν προσπαθήσετε να κάνετε την ενημέρωση με λάθος αρχείο, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης
και η διαδικασία θα διακοπεί.

7. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη βρίσκεται σε λειτουργία ενόσω πραγματοποιείται η ενημέρωση. Επιπροσθέτως, εάν η πηγή εξόδου είναι από υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη λειτουργία 'monitor off' (απενεργοποίηση οθόνης) στις επιλογές ενέργειας του συνδεδεμένου υπολογιστή κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.
Το MagicNet δεν λειτουργεί σωστά.
Εάν η οθόνη σβήσει κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης, απευθυνθείτε στο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης.

- **Schedule Check (Έλεγχος προγράμματος)**

1. **Select All Monitors: (Επιλογή όλων των οθονών)**
Ελέγχει όλα τα προγράμματα των εγγεγραμμένων οθονών που διατίθενται στο πεδίο ( ).

Με δεξί κλικ του ποντικιού η οθόνη μπορεί να ενεργοποιηθεί, να απενεργοποιηθεί ή ακόμη και να διαγραφεί το πεδίο.
Επιπροσθέτως, μπορείτε να αλλάξετε το όνομα των οθονών

2. **Select Monitor: (Επιλογή οθόνης)**
Τα προγράμματα της σχετικής οθόνης μπαίνουν σε σειρά.

- **Rename (Μετονομασία)**
Πληκτρολογήστε το καινούριο όνομα και κάντε κλικ στο Confirm (Επιβεβαίωση). Το νέο όνομα θα αποθηκευτεί.

Παράθυρο πεδίων Up

Προβάλλει την κατάσταση ενός αρχείου.

- Εάν στο "Schedule" επιλέξετε "ALL l Monitor", μπορείτε να κάνετε επισκόπηση όλων των προγραμμάτων που έχουν εγγραφεί σε κάθε μία από τις οθόνες.
- ελέγξτε τις ώρες του προγράμματος κάνοντας επάνω του διπλό κλικ.
- When a monitor is selected in the monitor list. Displays the file name including the path, category, start time, end time and playtime.

1. Εάν κάνετε κλικ στην επιλογή All Monitor στον κατάλογο των οθονών ( ), τα προγράμματα δεν προβάλλονται με μορφή καταλόγου, αλλά με τη μορφή εικόνων τύπου κουτιού. Μπορείτε να ελέγξετε τις ώρες του προγράμματος κάνοντας διπλό κλικ στο κουτί του προγράμματος, να σύρετε και να αφήσετε ένα πρόγραμμα, προκειμένου να το μετακινήσετε σε διαφορετική θέση, καθώς και να κάνετε αποκοπή, διαγραφή και επικόλληση ενός προγράμματος, χρησιμοποιώντας τα μενού που εμφανίζονται με το πάτημα του δεξιού πλήκτρου του ποντικιού.

2. Εάν κάνετε κλικ σε μία από τις οθόνες που αναγράφονται στον κατάλογο ( ), στον κατάλογο θα εμφανιστούν τα προγράμματα της οθόνης αυτής. Εάν κάνετε δεξί κλικ σε έναν κατάλογο προγραμμάτων θα εμφανιστεί ένα μενού περιεχομένων που θα σας επιτρέπει την αντιγραφή, τη διαγραφή ή την επεξεργασία του προγράμματος. Χρησιμοποιώντας το μενού Edit (Επεξεργασία) μπορείτε να αλλάξετε το επιλεγμένο αρχείο και την ώρα. Χρησιμοποιώντας το μενού Copy (Αντιγραφή), μπορείτε να επιλέξετε μια οθόνη προς αντιγραφή.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να υποβληθούν σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
MagicNet είναι σήμα κατατεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Τα άλλα σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.

Ρύθμιση ελέγχου πολλαπλών οθονών

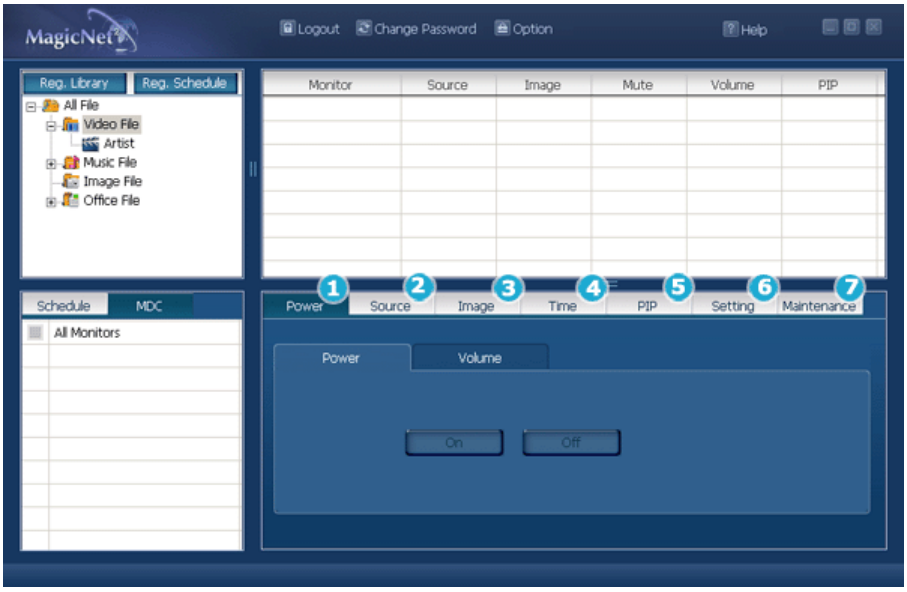
Ο **Έλεγχος πολλαπλών οθονών (MDC)** είναι μια λειτουργία για τον εύκολο έλεγχο πολλαπλών οθονών από τον υπολογιστή.
Η λειτουργία MDC ελέγχει την κατάσταση των οθονών που συνδέονται κανονικά μέσω δικτύου.

Πώς γίνεται ο έλεγχος

1. Όταν επιλέγετε την επιλογή MDC από το παράθυρο με τη λίστα οθονών, το παράθυρο ελέγχου και το παράθυρο προγράμματος μετατρέπονται σε ένα παράθυρο το οποίο αναφέρει την κατάσταση της οθόνης
   και το παράθυρο ελέγχου αντίστοιχα.
2. Πρώτα επιλέξτε την οθόνη από τον κατάλογο με τους πελάτες.
3. Εάν επιλέξετε Όλες οι οθόνες, θα επιλεγούν όλες οι οθόνες.
4. Εάν προσπαθήσετε να εκτελέσετε με λεπτομέρεια τις λειτουργίες για κάθε καρτέλα χωρίς πρώτα να επιλέξετε κάποια οθόνη, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης.
5. Αφού επιλέξετε κάποια οθόνη, κάντε κλικ σε κάθε καρτέλα MDC για να εκτελέσετε με λεπτομέρεια τις λειτουργίες.
   Σε αυτήν την περίπτωση, όταν εκτελείτε μενού τα οποία δεν μπορούν να ρυθμιστούν στην πηγή εξόδου, θα εμφανιστεί το μήνυμα προειδοποίησης 'Adjustment unavailable' (Μη διαθέσιμη ρύθμιση). Επιπροσθέτως, όταν εκτελείτε ρυθμιζόμενα μενού, οι επιλεγμένες τιμές θα εφαρμοστούν στην οθόνη και τα αποτελέσματα θα εφαρμοστούν στο παράθυρο κατάστασης MDC.
   Εάν δεν εφαρμοστούν στην οθόνη, δεν θα εφαρμοστούν επίσης και στο παράθυρο κατάστασης MDC.

Οι λειτουργίες MDC πληρούν τις προδιαγραφές λειτουργίας της οθόνης.

Ενδείξεις επί της οθόνης για τη Ρύθμιση ελέγχου πολλαπλών οθονών



1. Τροφοδοσία ρεύματος
2. Πηγή

3 Εικόνα

4 Χρόνος

5 PIP (Εικόνα σε Εικόνα)

6 Ρυθμίσεις

7 Συντήρηση

1 Ισχύς Up

Επιλέξτε το διακόπτη λειτουργίας ON/OFF.

- ON
- OFF

Όταν αλλάζετε την ένταση του ήχου, οι λεπτομέρειες της τροποποίησης εμφανίζονται στις ενδείξεις επί της οθόνης.

- 0 ~ 100

2 Πηγή Up

Στην καρτέλα πηγής, μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εξόδου της οθόνης.
Όταν επιλέξετε την ακόλουθη πηγή εξόδου, θα επιλεγεί η αντίστοιχη πηγή εξόδου.
Όταν δεν είναι συνδεδεμένη η σχετική συσκευή εμφανίζεται το μήνυμα 'Connection required' (Απαιτείται σύνδεση).

- Υπολογιστής
- Σύνδεση BNC
- Σύνδεση DVI
- Σύνδεση AV
- Σύνδεση S-Video
- Σύνδεση Component
- MagicNet

3 Εικόνα Up

1. **Μέγεθος εικόνας**
   Το μέγεθος της τρέχουσας εικόνας εξόδου που προέρχεται από οποιαδήποτε πηγή εξόδου εκτός από σήμα υπολογιστή, μπορεί να ρυθμιστεί. Όταν επιλέξετε το παρακάτω μενού, αυτό θα προσαρμοστεί στο επιλεγμένο μέγεθος.

- 16:9
- Panorama (Πανοραμικό)
- Ζουμ 1
- Ζουμ 2
- 4:3

2. **Μέγεθος εικόνας υπολογιστή**
Ρυθμίζει το μέγεθος της οθόνης εξόδου του σήματος από υπολογιστή.
Όταν επιχειρείτε να αλλάξετε το μέγεθος πηγών εισόδου που δεν ρυθμίζονται, εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα προειδοποίησης.

- 16:9
- 4:3

4 Χρόνος Up

1. **Τρέχουσα ώρα**
Καθορίζει την τυπική ώρα της οθόνης.
Επιλέξτε την ώρα, ρυθμίζοντας ώρες, λεπτά και π.μ./μ.μ. και κάντε κλικ στο κουμπί Apply (Εφαρμογή).
Θα καθοριστεί η τρέχουσα τυπική ώρα της οθόνης.
Για να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη λειτουργίας On/Off στη ρύθμιση της ώρας θα πρέπει να ρυθμιστεί το Current Time (Τρέχουσα Ώρα).

- Ώρες
- Λεπτά
- π.μ./μ.μ.

2. **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης**
Επιλέξτε την ώρα, την πηγή εξόδου και την ένταση του ήχου και κάντε κλικ στο κουμπί Apply (Εφαρμογή). Η οθόνη θα τεθεί σε λειτουργία με την προκαθορισμένη πηγή και την καθορισμένη ένταση ήχου, στην καθορισμένη ώρα.
Όταν η επιλογή Activated βρίσκεται στη θέση OFF, ο χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης δεν θα λειτουργήσει.

- Ώρες
- Λεπτά
- π.μ./μ.μ.
- Ενεργοποιημένος
- Πηγή
- Ένταση

3. **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης**
Επιλέξτε την ώρα και κάντε κλικ στο κουμπί Apply (Εφαρμογή). Η οθόνη θα σβήσει την καθορισμένη ώρα.
Όταν η επιλογή Activated βρίσκεται στη θέση OFF, ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης δεν θα λειτουργήσει.

- Ώρες
- Λεπτά
- π.μ./μ.μ.
- Ενεργοποιημένος

5 PIP (Εικόνα σε Εικόνα) Up

1. **Μέγεθος**
Επιλέξτε ένα μέγεθος. (Η επιλογή μεγέθους διαθέτει λειτουργία ενεργοποίησης)

2. **Πηγή**
Όταν επιλέγετε πηγές εξόδου σε PIP (Εικόνα σε εικόνα), η σχετική πηγή θα προβληθεί σε PIP.
Όταν προσπαθείτε να αλλάξετε μια πηγή στην οποία δεν μπορεί να εφαρμοστεί η λειτουργία PIP ή ο συνδυασμός Main/Sub (Κύριας και δευτερεύουσας εικόνας) είναι ασύμβατος, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα προειδοποίησης.

6 Ρυθμίσεις Up

1. **Εικόνα**
   Για πηγές εισόδου εκτός από σήμα υπολογιστή,
   ρυθμίστε την αντίθεση, τη φωτεινότητα, την οξύτητα, το χρώμα, την απόχρωση και τον τόνο του χρώματος της οθόνης.

- Αντίθεση
- Φωτεινότητα
- Οξύτητα
- Χρώμα
- Απόχρωση
- Τόνος χρώματος

2. **Εικόνα**
   Για πηγές εισόδου σήματος υπολογιστή,
   ρυθμίστε την αντίθεση, τη φωτεινότητα, την οξύτητα, το χρώμα, την απόχρωση και τον τόνο του χρώματος της οθόνης.

- Αντίθεση
- Φωτεινότητα
- Κόκκινο
- Πράσινο
- Μπλε

3. **Ήχος**
   Ρυθμίστε τα μπάσσα, τα πρίμα και την ισορροπία και επιλέξτε Κύριος/Δευτερεύων για την επιλογή ήχου
   Dolby Virtual ON/OFF, BBE ON/OFF και PIP.
   Όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις οι αλλαγές εμφανίζονται ως ενδείξεις επί της οθόνης.

- Μπάσα
- Πρίμα
- Ισορροπία
- Dolby Virtual
- BBE
- Επιλογή ήχου

4. **Ρύθμιση κλειδώματος εικόνας**
   Χαμηλή ευκρίνεια, Υψηλή ευκρίνεια, και επιλογή θέσης.

- Χαμηλή ευκρίνεια
- Υψηλή ευκρίνεια
- Θέση
- Αυτόματη ρύθμιση

7 Συντήρηση Up

1. **Έλεγχος λυχνίας**
   Μπορείτε να ελέγξετε την ένταση της λυχνίας.
   (Διατίθενται οι λειτουργίες Auto/Manual (Αυτόματη/Μη αυτόματη ρύθμιση). Ενόσω είναι ενεργοποιημένη η αυτόματη λειτουργία, η μη αυτόματη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη και όταν η είναι ενεργοποιημένη μη αυτόματη λειτουργία η αυτόματη είναι απενεργοποιημένη).
   Στην αυτόματη λειτουργία, η λάμπα ρυθμίζεται στην αμέσως προηγούμενη τιμή στην καθορισμένη ώρα.
   Στη μη αυτόματη λειτουργία, η προηγούμενη τιμή διατηρείται.

- Αυτόματη
- Ώρες

- Λεπτά
- π.μ./μ.μ.
- Τιμή

- Μη αυτόματη

2. **Κύλιση**
   Η λειτουργία αυτή αποτρέπει την αλλαγή της κατάστασης της οθόνης ενόσω πραγματοποιείται συντήρησή της.
   Εάν επιλέξετε Περίοδο και Ώρα και πατήσετε το κουμπί Apply (Εφαρμογή)
   η οθόνη θα εκτελέσει μετακύλιση προς τα κάτω με τη συχνότητα που καθορίσατε στη ρύθμιση Period (Περίοδος).
   Για παράδειγμα, όταν γίνει η ρύθμιση Περίοδος 1, Ώρα 5 η οθόνη θα ανανεώνεται κάθε 5 δευτερόλεπτα.

- Περίοδος
- Χρόνος

3. **Video Wall**
   Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε πολλές οθόνες σαν μια.
   Πρώτα, επιλέξτε το κουμπί που ορίζει τον αριθμό των οθονών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν και πώς θα κατανεμηθούν. Θα εμφανιστεί η μορφή κατανομής σαν επιλέξιμο κουμπί.

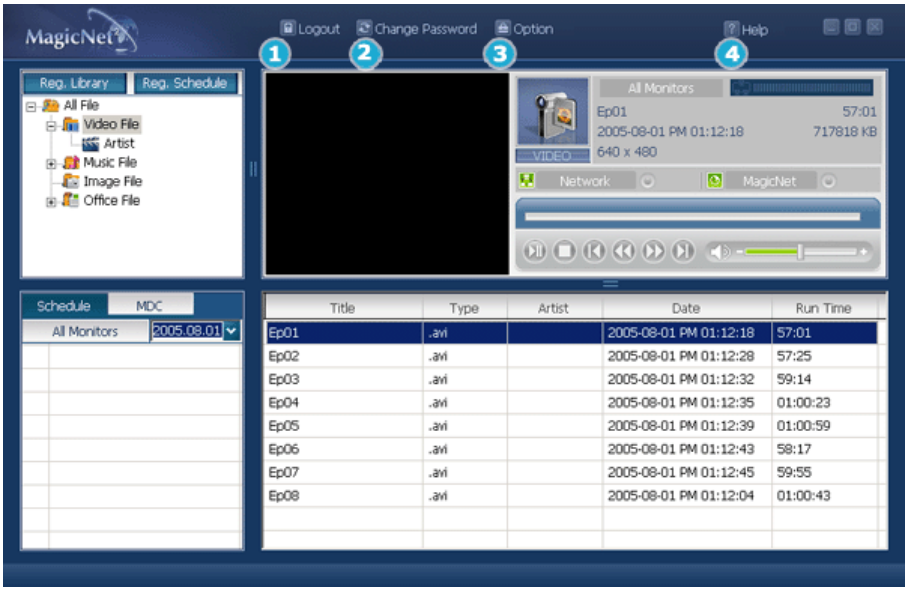
   Για παράδειγμα, όταν επιλέξετε 2*2, θα εμφανιστούν επιλέξιμα κουμπιά σε δυο σειρές και δυο γραμμές,
   και εάν επιλέξετε στον πίνακα τον αριθμό 3, θα εμφανιστεί η τρίτη οθόνη διαιρεμένη στα τέσσερα.

- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF

- Φορμά

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να υποβληθούν σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
MagicNet είναι σήμα κατατεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Τα άλλα σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.

Upper Menu (Ανώτερο μενού)



1 Σύνδεση / Αποσύνδεση

2 Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

3 Επιλογές

4 Βοήθεια

1 Σύνδεση / Αποσύνδεση Up

Προτού χρησιμοποιήσετε το MagicNet θα πρέπει πρώτα να συνδεθείτε.
Μετά από μια επιτυχημένη σύνδεση, το κουμπί Login (Σύνδεση) αλλάζει σε Logout (Αποσύνδεση). Για να χρησιμοποιήσετε τις περισσότερες λειτουργίες θα πρέπει να αποκατασταθεί επιτυχής σύνδεση.
Όταν εγκαθιστάτε το MagicNet για πρώτη φορά, δημιουργείται ένας λογαριασμός διαχειριστή με βάση τον κωδικό πρόσβασης που καταχωρίζεται από τον χρήστη.
Όταν προσθέτετε έναν νέο λογαριασμό, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ τριών τύπων και ο επιλεγμένος τύπος λογαριασμού καθορίζει το πλήθος δυνατοτήτων του MagicNet. Έχετε τη δυνατότητα να μεταβάλλετε ή να διαγράψετε τους λογαριασμούς χρηστών αλλά και να προσθέσετε νέους χρήστες.

Τύπος λογαριασμού	Εύρος δυνατοτήτων
Διαχειριστής	Έχετε το δικαίωμα να χρησιμοποιήσετε όλες τις λειτουργίες του MagicNet.
Χρήστης	Δεν έχετε το δικαίωμα να χρησιμοποιήσετε το μενού Options (Επιλογές) και τη λειτουργία Update (Ενημέρωση) του MagicNet.
Χειριστής	Δεν έχετε το δικαίωμα να χρησιμοποιήσετε το δεξί πλήκτρο του ποντικιού στα ακόλουθα: Library Registration (Καταχώριση στη βιβλιοθήκη), μενού Options (Επιλογές), MDC και Monitor List (Κατάλογος οθονών) από τις λειτουργίες του MagicNet.

- Όνομα χρήστη
- Κωδικός πρόσβασης

❷ Αλλαγή κωδικού πρόσβασης Up

Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης που έχετε καταχωρίσει στην κατάσταη σύνδεσης.
Προτού συνδεθείτε, εισαγάγετε σωστά τον κωδικό πρόσβασης.
Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό εγκατάστασης του MagicNet και ο κωδικός αυτός θα γίνει ο προεπιλεγμένος κωδικός για τον λογαριασμό του διαχειριστή. Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, απεγκαταστήστε το πρόγραμμα και επανεγκαταστήστε το.

- Παλιός κωδικός πρόσβασης
- Νέος κωδικός πρόσβασης
- Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης

❸ Επιλογές Up

1. **Όνομα διακομιστή**
   Στο μενού Options (Επιλογές) μπορείτε να καθορίσετε το όνομα του διακομιστή που θα εμφανίζεται στις πληροφορίες σύνδεσης. Οι διακομιστές και οι οθόνες που συνδέονται μέσω δικτύου, έχουν τα δικά τους αποκλειστικά ονόματα, ώστε να ξεχωρίζουν μεταξύ τους. Για σύνδεση χωρίς προβλήματα, θα πρέπει το όνομα του διακομιστή να ταυτίζεται με το όνομα της οθόνης. Με άλλα λόγια, όταν το όνομα ενός διακομιστή είναι MagicNet, μόνον οι οθόνες που διαθέτουν όνομα διακομιστή "MagicNet" μπορούν να συνδεθούν στο διακομιστή και να κάνουν λήψη του προγράμματος. Εάν δεν υπάρχει διακομιστής που να διαθέτει το ίδιο όνομα με της οθόνης, αυτή θα τεθεί σε αναμονή, ωσότου εμφανιστεί κάποιος διακομιστής με το ίδιο όνομα. Ωστόσο, όταν είναι ενεργοποιημένη η αυτόματη σύνδεση, η οθόνη προσπαθεί να συνδεθεί με οποιονδήποτε διακομιστή και, τελικά, θα συνδεθεί στο διακομιστή που θα αποκριθεί πρώτος.

- Όνομα διακομιστή

2. **Λογαριασμός χρήστη**
   Όταν εγκαθιστάτε το MagicNet για πρώτη φορά, δημιουργείται ένας λογαριασμός διαχειριστή, σύμφωνα με τον κωδικό πρόσβασης που έχει καταχωρίσει ο χρήστης.
   Όταν προσθέτετε έναν νέο λογαριασμό, επιλέξτε μεταξύ τριών τύπων και ο επιλεγμένος τύπος λογαριασμού θα καθορίσει το πλήθος δυνατοτήτων του MagicNet. Έχετε τη δυνατότητα να μεταβάλλετε ή να διαγράψετε τους λογαριασμούς χρηστών αλλά και να προσθέσετε νέους χρήστες.

Τύπος λογαριασμού	**Εύρος δυνατοτήτων**
Διαχειριστής	Έχετε το δικαίωμα να χρησιμοποιήσετε όλες τις λειτουργίες του MagicNet.
Χρήστης	Δεν έχετε το δικαίωμα να χρησιμοποιήσετε το μενού Options (Επιλογές) και τη λειτουργία Update (Ενημέρωση) από τις λειτουργίες του MagicNet.
Χειριστής	Δεν έχετε το δικαίωμα να χρησιμοποιήσετε το δεξί πλήκτρο του ποντικιού στα ακόλουθα: Library Registration (Καταχώριση στη βιβλιοθήκη), μενού Options (Επιλογές), MDC και Monitor List (Κατάλογος οθονών) από τις λειτουργίες του MagicNet.

- Δημιουργία
- Τροποποίηση
- Διαγραφή

3. **File Manager (Πρόγραμμα διαχείρισης αρχείων)**
   Με το πρόγραμμα διαχείρισης αρχείων μπορείτε να αντιγράψετε ή διαγράψετε αρχεία.
   Η αντιγραφή των αρχείων μπορεί να γίνει με την ακόλουθη σειρά: Κατάλογος διακομιστή → Κατάλογος διακομιστή, Διακομιστής → Οθόνη, Οθόνη → Οθόνη.
   Η αντιγραφή από μια οθόνη σε μια άλλη μπορεί να γίνει μόνον στην ίδια οθόνη (π.χ. μεταξύ διαφορετικών σκληρών δίσκων που βρίσκονται στην ίδια οθόνη).
   Στον κατάλογο επιλογής οθόνης θα εμφανιστούν μόνον το εικονίδιο My Computer (Ο Υπολογιστής μου) του διακομιστή και η οθόνη που είναι σωστά συνδεδεμένη με το διακομιστή.

Αντιγραφή αρχείου	**Διαγραφή αρχείου**
Όταν	Επιλέξτε

επιλέγετε Options (Επιλογές) → File Manager (Πρόγραμμα διαχείρισης αρχείων), εμφανίζεται το παράθυρο File Management (Διαχείριση αρχείων).

Μπορείτε να επιλέξετε διακομιστή/οθόνη από τον κατάλογο. Κατα την επιλογή οθόνης από το αριστερό παράθυρο, έχετε το δικαίωμα να επιλέξετε μόνον την ίδια οθόνη.

Αφού έχετε επιλέξει τον προορισμό, πατήστε το κουμπί αντιγραφής. Θα αρχίσει η αντιγραφή του αρχείου.

Εάν ο τύπος των αρχείων που πρόκειται να αντιγραφούν δεν είναι Φωτογραφία/Μουσική/Βίντεο/ή αρχείο του Office,

θα εμφανιστεί ένα μήνυμα

το αρχείο που θέλετε να διαγράψετε ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με την αντιγραφή αρχείων και κάντε κλικ στο κουμπί Delete (Διαγραφή). Το αρχείο θα διαγραφεί από το δίσκο. (Ο κατάλογος θα ενημερωθεί αμέσως).

Ωστόσο, εάν δοκιμάσετε να διαγράψετε ένα αρχείο που χρησιμοποιείται, θα εμφανιστεί το μήνυμα σφάλματος "Unable to delete file" (Η διαγραφή του αρχείου είναι αδύνατη).

σφάλματος και η αντιγραφή θα σταματήσει. Επίσης, η αντιγραφή θα σταματήσει εάν το μέγεθος του αρχείου που αντιγράφεται είναι μεγαλύτερο από τον ελεύθερο χώρο στο δίσκο προορισμού.	

- Αντιγραφή αρχείου
- Διαγραφή αρχείου

Βοήθεια Up

1. **Βοήθεια**
   Εκτελείται η βοήθεια σχετικά με το πρόγραμμα.
2. **About MagicNet (Περί του MagicNet)**
   Προβάλλει την έκδοση του προγράμματος και τις λεπτομέρειες της πνευματικής ιδιοκτησίας.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να υποβληθούν σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
MagicNet είναι σήμα κατατεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Τα άλλα σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.

Ρύθμιση τηλεχειριστηρίου

PHOTO

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ : JPG, BMP

Τηλεχειριστήριο

- Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης: Διακόπτεται η παρουσίαση διαφανειών.

◀◀	Προηγούμενο αρχείο
■	Διακοπή παρουσίασης διαφανειών / προβολή της γραμμής μενού
▶II	Παρουσίαση διαφανειών
▶▶	Επόμενο αρχείο

MUSIC

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων

ΜΟΥΣΙΚΗ : MP3

Τηλεχειριστήριο

- Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης

▶II	Προβολή του αρχείου στη θέση του δείκτη Αναπαραγωγή / Παύση κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής
■	Διακοπή αναπαραγωγής
◀◀	Αναπαραγωγή σε 5 δευτερόλεπτα
▶▶	Αναπαραγωγή 5 δευτερόλεπτα πιο πριν
	Μετακίνηση στην κορυφή (όταν ο δείκτης τοποθετηθεί στην κορυφή, θα επιστρέψει στο τελευταίο αρχείο της προηγούμενης σελίδας)
	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας (όταν ο δείκτης τοποθετηθεί στη βάση, θα μεταβεί στο πρώτο αρχείο της επόμενης σελίδας)
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα (όταν η τρέχουσα σελίδα είναι η πρώτη, θα μετακινηθεί στην τελευταία σελίδα)
	Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα (όταν η τρέχουσα σελίδα είναι η τελευταία, θα μετακινηθεί στην πρώτη σελίδα)
ENTER	Προβολή του αρχείου στη θέση του δείκτη

MOVIE

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων

ΤΑΙΝΙΕΣ : MPEG1, MPEG2-PS, DIVX4, DIVX5

Τηλεχειριστήριο

- Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης: Διακόπτεται η παρουσίαση διαφανειών.

▲	Μετακίνηση στην κορυφή (όταν ο δείκτης τοποθετηθεί στην κορυφή, θα επιστρέψει στο τελευταίο αρχείο της προηγούμενης σελίδας)
▼	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας (όταν ο δείκτης τοποθετηθεί στη βάση, θα μεταβεί στο πρώτο αρχείο της επόμενης σελίδας)
●	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα (όταν η τρέχουσα σελίδα είναι η πρώτη, θα μετακινηθεί στην τελευταία σελίδα)
●	Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα (όταν η τρέχουσα σελίδα είναι η τελευταία, θα μετακινηθεί στην πρώτη σελίδα)
ENTER	Προβολή του αρχείου στη θέση του δείκτη Αναπαραγωγή

- Αναπαραγωγή

▶II	Αναπαραγωγή / Παύση κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής
■	Διακοπή αναπαραγωγής
◀◀	Αναπαραγωγή 5 δευτερόλεπτα πιο πριν
▶▶	Αναπαραγωγή σε 5 δευτερόλεπτα

OFFICE

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων

Αρχεία Office : Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

Τηλεχειριστήριο

- Εάν έχετε επιλέξει αρχεία από τον κατάλογο της βιβλιοθήκης

▲	Μετακίνηση στην κορυφή (όταν ο δείκτης τοποθετηθεί στην κορυφή, θα επιστρέψει στο τελευταίο αρχείο της προηγούμενης σελίδας)
▼	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας (όταν ο δείκτης τοποθετηθεί στη βάση, θα μεταβεί στο πρώτο αρχείο της επόμενης σελίδας)
●	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα (όταν η τρέχουσα σελίδα είναι η πρώτη, θα μετακινηθεί στην τελευταία σελίδα)
●	Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα (όταν η τρέχουσα σελίδα είναι η τελευταία, θα μετακινηθεί στην πρώτη σελίδα)
ENTER	Προβολή του αρχείου στη θέση του δείκτη

- PDF

▲	Μετακίνηση στην κορυφή
▼	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας

	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
EXIT	Έξοδος από το PDF

- Excel

	Μετακίνηση στο επάνω κελί
	Μετακίνηση στο κάτω κελί
	Μετακίνηση στο αριστερό κελί
	Μετακίνηση στο δεξί κελί
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
◀◀	Μετακίνηση στο δεξί φύλλο
▶▶	Μετακίνηση στο αριστερό φύλλο
EXIT	Έξοδος από το Excel

- Κανονική κατάσταση του PowerPoint

	Μετακίνηση στην κορυφή
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
▶II	Παρουσίαση διαφανειών
EXIT	Έξοδος από το Power point

- Παρουσίαση διαφανειών του Power point

■	Διακοπή παρουσίασης διαφανειών
	Μετακίνηση στην κορυφή
	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας

	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
EXIT	Έξοδος από το Power point

- Word

	Μετακίνηση στην κορυφή
	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
EXIT	Έξοδος από το Word

- HTML

	Μετακίνηση στην κορυφή
	Μετακίνηση στο κάτω μέρος της σελίδας
	Μετάβαση στην επόμενη σελίδα
	Μετακίνηση στην προηγούμενη σελίδα
EXIT	Έξοδος από το Html

- Internet

	Κίνηση του δείκτη του ποντικιού προς τα επάνω
	Κίνηση του δείκτη του ποντικιού προς τα κάτω
	Κίνηση του δείκτη του ποντικιού προς τα αριστερά
	Κίνηση του δείκτη του ποντικιού προς τα δεξιά
ENTER	Κάντε κλικ όταν ο δείκτης του ποντικιού βρεθεί επάνω από κάποιον σύνδεσμο (μετακινηθείτε προς τον σύνδεσμο)
EXIT	Αποσυνδεθείτε από το Διαδίκτυο

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να υποβληθούν σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
MagicNet είναι σήμα κατατεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Τα άλλα σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.

Αφαίρεση προγραμμάτων

Μπορείτε να αφαιρέσετε το MagicNet από την επιλογή Add/Remove (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων) ή με τη χρήση του μενού διαγραφής κατά την εγκατάσταση του προγράμματος.

Για να αφαιρέσετε το MagicNet ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα.

1. Επιλέξτε [**Start (Έναρξη)**]->[**Settings (Ρυθμίσεις)**]->[**Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**].
2. Για Windows XP, επιλέξτε [**Start (Έναρξη)**]->[**Control Panel (Πίνακας ελέγχου)**].
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο [**Program Add/Remove (Προσθήκη/Κατάργηση προγραμμάτων)**] του Control Panel (Πίνακα ελέγχου).
4. Στο παράθυρο [**Program Add/Remove (Προσθήκη/Κατάργηση προγραμμάτων**] κάντε κλικ στο MagicNet για να το τονίσετε.
5. Για να το αφαιρέσετε κάντε κλικ στο [**Change/Remove (Αλλαγή/Κατάργηση)**].
6. Κάντε κλικ στο OK για να ξεκινήσει η αφαίρεση του MagicNet.
7. Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί το παράθυρο που θα σας ενημερώσει για την ολοκλήρωση της διαδικασίας αφαίρεσης του προγράμματος.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να υποβληθούν σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
MagicNet είναι σήμα κατατεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Τα άλλα σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.

MagicNet Βοήθεια

Εισαγωγή στο MagicNet | Προβολή προγράμματος στην οθόνη | Έλεγχος πολλαπλών οθονών (MDC) | Ανώτερο μενού | Ρύθμιση τηλεχειριστηρίου | Αφαίρεση προγραμμάτων | **Αντιμετώπιση προβλημάτων** | Προδιαγραφές

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Στο παράθυρο Preview (Προεπισκόπηση), μπορείτε να δείτε τις ιδιότητες του αρχείου, αλλά όχι την εικόνα.

Κάποιο αρχείο του προγράμματος Office δεν εμφανίζεται. Ελέγξτε τον τύπο του αρχείου. Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμος κωδικοποιητής/αποκωδικοποιητής για το διακομιστή, δεν εμφανίζεται κανένα αρχείο. Ελέγξτε πρώτα τον κωδικοποιητή/αποκωδικοποιητή. Τα αρχεία τύπου MPEG2, DivX4,5 και AC3 αναπαράγονται κανονικά μόνον όταν ο διακομιστής διαθέτει τον αντίστοιχο κωδικοποιητή/αποκωδικοποιητή. Εγκαταστήστε τον αντίστοιχο κωδικοποιητή/αποκωδικοποιητή.

εάν σε έναν υπολογιστή είναι εγκατεστημένοι πολλοί διαφορετικοί κωδικοποιητές/αποκωδικοποιητές, ενδέχεται να παρουσιαστούν διενέξεις μεταξύ τους, και συνεπώς να προκληθεί σφάλμα προγράμματος. Μια ατελής εγκατάσταση ενός κωδικοποιητή/αποκωδικοποιητή μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία του προγράμματος και σφάλμα κατά την αναπαραγωγή του αρχείου.

Στο παράθυρο Preview (Προεπισκόπηση), το πρόγραμμα δεν λειτουργεί

Όταν αναπαράγετε μια ταινία ή ένα αρχείο μουσικής σε κατάσταση προεπισκόπησης, η συσκευή παύει να λειτουργεί. Ελέγξτε εάν υπάρχει ο αντίστοιχος κωδικοποιητής/αποκωδικοποιητής. Εάν σε έναν υπολογιστή είναι εγκατεστημένοι πολλοί διάφοροι κωδικοποιητές/αποκωδικοποιητές, ενδέχεται να παρουσιαστούν διενέξεις μεταξύ τους και, συνεπώς, να προκληθεί σφάλμα προγράμματος. Μια ατελής εγκατάσταση ενός κωδικοποιητή/αποκωδικοποιητή μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία του προγράμματος και σφάλμα κατά την αναπαραγωγή του αρχείου.

Όταν ένα πρόγραμμα δεν εκτελείται κανονικά στην καθορισμένη ώρα:

Παρακαλώ ελέγξτε την κατάσταση του MagicNet για την οθόνη και για το δίκτυο. Επιπροσθέτως, επιβεβαιώστε εάν η λειτουργία παύσης προγράμματος είναι ενεργή για την οθόνη.
Τα προγράμματα θα εκτελεστούν μόνον εάν το MagicNet και το Δίκτυο είναι ενεργά, και δεν θα εκτελεστούν εάν το πρόγραμμα της οθόνης βρίσκεται σε αναμονή.

Εάν διακοπεί και αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος ή εάν γίνει αποσύνδεση και στη συνέχεια επανασύνδεση στο δίκτυο, το τρέχον χρονοδιάγραμμα επιστρέφει στην αρχή.

Το χρώμα του εικονιδίου στην οθόνη είναι μπλε και όχι πράσινο (κανονική λειτουργία)::

Αυτό μπορεί να συμβεί όταν η διαμόρφωση του δικτύου είναι κανονική, αλλά η σύνδεση μεταξύ του διακομιστή και της οθόνης δεν έχει γίνει σωστά. Αυτό μπορεί να συμβεί όταν η οθόνη είναι συνδεδεμένη σε κάποιον άλλο διακομιστή ή όταν η κατάσταση δικτύου δεν είναι φυσιολογική. Παρακαλώ ελέγξτε εάν η οθόνη είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.

Password/Login (Κωδικός πρόσβασης/σύνδεση)

Ο κωδικός πρόσβασης που πληκτρολογείται από το χρήστη κατά την εγκατάσταση του MagicNet γίνεται ο προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασης του λογαριασμού του διαχειριστή.

Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, απεγκαταστήστε το πρόγραμμα και επανεγκαταστήστε το.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να υποβληθούν σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
MagicNet είναι σήμα κατατεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Τα άλλα σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.

Προδιαγραφές

Χαρακτηριστικά υποστηριζόμενων μορφών αρχείων:

	Μορφή αρχείου	Ανάλυση	Ρυθμός δεδομένων		Ήχος
			CBR	VBR	Ρυθμός δειγματοληψίας
Βίντεο	MPEG1	720x480 ή χαμηλότερη	9 Mbps ή χαμηλότερη	Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης 9Mbps ή λιγότερο	
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x				-
	DivX 5.x				-
Ήχος	MP3	-	Διατίθεται	Δεν διατίθεται	16 kHz ή υψηλότερος
Φωτογραφία	JPEG	3500 x 2625 ή χαμηλότερη	-	-	-
	BMP		-	-	-

Για αρχεία βίντεο MPEG2, υποστηρίζεται μόνον η λειτουργία PS (Program Stream) και όχι η λειτουργία TS (Transport Stream).

Δεν υποστηρίζεται για τις μορφές αρχείων εικόνας JPEG και EXIF (Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή). (Ωστόσο υποστηρίζονται οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές της Samsung)

Διαμόρφωση δικτύου (Αριθμός συσκευών)

	Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων	Κανονικό	Μέγιστο
Βίντεο	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	9Mbps	5	9
Ήχος, φωτογραφίες	-	20 ή περισσότερες	-

Περιβάλλον υπολογιστή / διακομιστή: Προτεινόμενη διαμόρφωση (CPU: 3 GHz, Μνήμη RAM: 512 MB, κάρτα δικτύου ethernet: 100 M)

Περιβάλλον δικτύου: Το τοπικό δίκτυο δεν συνδέεται εξωτερικά
- Κανονικό: Εύρος ζώνης δικτύου του διακομιστή: 50% ~ 60%
- Μέγιστο: Εύρος ζώνης δικτύου του διακομιστή: 90% ή μεγαλύτερο (δεν συνιστάται)

Για περιβάλλον που είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, ο αριθμός των συνδεδεμένων συσκευών μπορεί να μειωθεί, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα των πλησιέστερων δικτύων.

Απαιτήσεις συστήματος διακομιστή

	CPU	Μνήμη RAM	Δίκτυο	Λειτουργικό σύστημα	Εφαρμογή
Ελάχιστες	P1.8 GHz	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 ή μεταγενέστερη
Συνιστώμενες	P3.0GHz	512M			

Ταχύτητα σύνδεσης τοπικής συσκευής (USB)

Για συσκευές μαζικής αποθήκευσης δεδομένων, όπως οι σκληροί δίσκοι USB, χρειάζονται περίπου 3 4 δευτερόλεπτα για να φορτωθεί ένα αρχείο μεγέθους 1 GB.

Όταν ο χρήστης χειρίζεται το MagicNet κατά τη διάρκεια της φόρτωσης ενός αρχείου, εμφανίζεται ένα μήνυμα προειδοποίησης.

Συμβατότητα τοπικής συσκευής (USB)

Συσκευές διασύνδεσης χρήστη (HID)
: Πληκτρολόγιο, ποντίκι

Κατηγορία μαζικής αποθήκευσης (MSC)
: Συσκευές που χρησιμοποιούν το σύνολο εντολών SCSI (Small Computer System Interface)
: Σύστημα FAT (File Allocation Table - Πίνακας κατανομής αρχείων)

Εξαίρεση
: Ορισμένοι κατασκευαστές εσφαλμένα χαρακτηρίζουν τις συσκευές τους ως συμβατές με το πρότυπο USB. Το προϊόν μας διαθέτει διαδικασίες χειρισμού εξαιρέσεων. Ορισμένες όμως συσκευές ίσως να μην λειτουργήσουν σωστά.
: Ορισμένοι κατασκευαστές εσφαλμένα χαρακτηρίζουν τις συσκευές τους ως συμβατές με SCSI. Οι συσκευές αυτές δεν πρόκειται να λειτουργήσουν σωστά.
: Συνιστάται η δοκιμή και η επιβεβαίωση της συμβατότητας των συσκευών USB πριν από την αγορά τους.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να υποβληθούν σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
MagicNet είναι σήμα κατατεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Τα άλλα σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.

Δεν υποστηρίζεται η κατάσταση λειτουργίας Βίντεο

Ελέγξτε μόνοι σας τα ακόλουθα τμήματα πριν καλέσετε για σέρβις. Ελάτε σε επαφή με το κέντρο εξυπηρέτησης για προβλήματα που δεν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας Ελέγξτε μόνοι σας τα ακόλουθα τμήματα πριν καλέσετε για σέρβις. Ελάτε σε επαφή με το κέντρο εξυπηρέτησης για προβλήματα που δεν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας

Δεν υποστηρίζεται η κατάσταση λειτουργίας Βίντεο | Μη βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας | Συντήρηση και καθαρισμός | Συμπτώματα και Προτεινόμενες ενέργειες.

1. Δεν υποστηρίζεται η κατάσταση λειτουργίας Βίντεο

Η οθόνη σας προσφέρει λειτουργία αυτοελέγχου που σας επιτρέπει να ελέγχετε αν η οθόνη σας λειτουργεί σωστά.

1. Σβήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη σας.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο του βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή.
3. Ανοίξτε την οθόνη.

   Το παρακάτω σχήμα («Έλεγχος καλωδίου σήματος») εμφανίζεται σε μαύρο φόντο όταν η οθόνη είναι στην κανονική κατάσταση λειτουργίας της παρότι δεν λαμβάνει κάποιο σήμα εικόνας βίντεο. Σε κατάσταση λειτουργίας αυτοελέγχου, ο ενδείκτης τροφοδοσίας του LED παραμένει πράσινος και το σχήμα μετακινείται στην οθόνη.

4. Κλείστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο του βίντεο κι έπειτα εκκινήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη.

Αν η οθόνη σας παραμένει κενή και μετά την προαναφερθείσα διαδικασία, ελέγξτε τον ρυθμιστή βίντεο και το υπολογιστικό σύστημα. Η οθόνη σας λειτουργεί κανονικά.

2. Μη βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας

Μπορείτε να προβάλλετε εικόνες σε ανάλυση μεγαλύτερη από 1360x768. Παρόλα αυτά, για μια στιγμή θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα. Μπορείτε να επιλέξετε να αλλάξετε την ανάλυση της οθόνης ή να παραμείνετε στην τρέχουσα κατάσταση. Σε περίπτωση που η συχνότητα ανανέωσης είναι μεγαλύτερη από 85 Hz, θα εμφανιστεί μαύρη οθόνη, καθώς η οθόνη δεν υποστηρίζει συχνότητα ανανέωσης μεγαλύτερη από 85 Hz.

Ανατρέξτε στο Specifications (Προδιαγραφές) > Preset Timing Modes (Προκαθορισμένες λειτουργίες χρονισμού) για τις αναλύσεις ή τις συχνότητες που υποστηρίζονται από την οθόνη.

---

3. Συντήρηση και καθαρισμός

1. Συντήρηση του περιβλήματος της οθόνης
   Καθαρίστε με μαλακό πανί αφού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, αραιωτικά ή άλλες εύφλεκτες ουσίες, ή βρεγμένο πανί.
- Προτείνουμε την χρήση κάποιου καθαριστικό μέσο της Samsung ώστε να αποφευχθεί ζημιά στην οθόνη.

2. Συντήρηση της επίπεδης οθόνης Καθαρίστε απαλά με μαλακό πανί (βαμβακερό φανελένιο).

- Μην χρησιμοποιείτε ακετόνη, βενζόλιο ή αραιωτικό. (Ενδέχεται να προκαλέσουν ψεγάδια ή παραμόρφωση της επιφάνειας της οθόνης.)
- Θα απαιτηθεί από τον χρήστη να πληρώσει το κόστος και τα σχετικά έξοδα για την επιδιόρθωση των βλαβών που προκάλεσε ο(η) ίδιος(α).

---

4. Συμπτώματα και Προτεινόμενες ενέργειες.

Μια οθόνη αναπαράγει οπτικά σήματα που λαμβάνονται από τον υπολογιστή. Έτσι, αν υπάρχει πρόβλημα με τον υπολογιστή ή την κάρτα βίντεο, αυτό μπορεί να είναι η αιτία η οθόνη να φαίνεται κενή, φτωχής απόδοσης χρωμάτων, θορύβου, μη υποστηριζόμενης κατάστασης λειτουργίας βίντεο, κλπ. Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε πρώτα την πηγή του προβλήματος, και μετά επικοινωνήστε ένα κέντρο εξυπηρέτησης ή τον αντιπρόσωπό σας.

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένα στον υπολογιστή.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους (μπιπ) περισσότερο από 3 φορές κατά την διαδικασία της εκκίνησης. (Αν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους, απαιτείται συντήρηση της μητρικής κάρτας του υπολογιστή.)
3. Αν εγκαταστήσατε νέα κάρτα βίντεο ή αν συναρμολογήσατε εσείς τον υπολογιστή, ελέγξτε αν είναι εγκαταστημένο το πρόγραμμα οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο) και το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο λόγος σάρωσης της οθόνης βίντεο ρυθμίζεται στα 50Hz ή 85Hz. (Μην υπερβαίνετε τα 60Hz όταν χρησιμοποιείτε τη μέγιστη ανάλυση.)
5. Αν έχετε προβλήματα κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο), εκκινήστε τον υπολογιστή σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, αφαιρέστε τον Προσαρμογέα Οθόνης στον "Πίνακα Ελέγχου, Σύστημα, Διαχειριστής Συσκευής" και έπειτα κάντε επανεκκίνηση τον υπολογιστή για να εγκαταστήσετε εκ νέου το πρόγραμμα οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο).

Κατάλογος ελέγχου

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται πιθανά προβλήματα καθώς και οι λύσεις τους. Πριν καλέσετε τεχνικό για συντήρηση, διαβάστε τις πληροφορίες σε αυτήν την ενότητα για να δείτε αν μπορείτε εσείς οι ίδιοι να αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα. Εάν πραγματικά χρειάζεστε βοήθεια, καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό στην ενότητα πληροφοριών ή επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. .

Ανατρέξτε στην ενότητα MagicNet Αντιμετώπιση προβλημάτων για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με θέματα δικτύου.

Προβλήματα σχετικά με την εγκατάσταση. | Προβλήματα σχετικά με την οθόνη | Ηχητικά προβλήματα | Προβλήματα που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο

---

1. Προβλήματα σχετικά με την εγκατάσταση.

Αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με την εγκατάσταση της οθόνης καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις

Η οθόνη τρεμοπαίζει	• Ελέγξτε εάν το καλώδιο σήματος μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης είναι ασφαλισμένο και σφιγμένο. (Ανατρέξτε στο Σύνδεση με υπολογιστή)

2. Προβλήματα σχετικά με την οθόνη

Αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με την οθόνη καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Η οθόνη είναι κενή (ανενεργή) και ο ενδείκτης τροφοδοσίας απενεργοποιημένος (off)	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο και η οθόνη LCD ενεργοποιημένη (on). (Ανατρέξτε στο Σύνδεση της οθόνης)
Μήνυμα "Check Signal Cable"	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σταθερά συνδεδεμένο με τις πηγές βίντεο ή υπολογιστή. (Ανατρέξτε στο Σύνδεση της οθόνης σας) • Βεβαιωθείτε ότι οι πηγές βίντεο ή υπολογιστή είναι ενεργοποιημένες.
Μήνυμα "Not Optimum Mode"	• Ελέγξτε την μέγιστη ανάλυση και την συχνότητα του προσαρμογέα του βίντεο. • Συγκρίνετε αυτές τις τιμές με τα δεδομένα στο γράφημα Προκαθορισμένες λειτουργίες χρονισμού.
Η εικόνα κυλάει κατακόρυφα.	• Ελέγξτε αν το καλώδιο σήματος είναι συνδεδεμένο και ασφαλισμένο. Συνδέστε το ξανά μέχρι να ασφαλίσει (Ανατρέξτε στοΣύνδεση με υπολογιστή)
Η εικόνα δεν είναι καθαρή. Η εικόνα είναι θολή.	• Εκτελέστε συντονισμό συχνότητας Coarse και Fine. • Ενεργοποιήστε ξανά αφού αφαιρέσετε όλα τα εξαρτήματα (καλώδιο επέκτασης βίντεο, κλπ.) • Θέστε την ανάλυση και την συχνότητα στις προτεινόμενες περιοχές τιμών.
Η εικόνα είναι ασταθής και πάλλεται. **Είδωλα εμφανίζονται στην εικόνα.**	• Ελέγξτε αν η ανάλυση και η συχνότητα που έχουν τεθεί για την κάρτα βίντεο του υπολογιστή βρίσκονται εντός της περιοχής τιμών που υποστηρίζει η οθόνη. Εάν όχι, ρυθμίστε τις ξανά ανατρέχοντας στις τρέχουσες πληροφορίες κάτω από το μενού της οθόνης και τις προκαθορισμένες λειτουργίες χρονισμού.
Η εικόνα είναι πολύ φωτεινή ή πολύ σκοτεινή.	• Ρυθμίστε τα Brightness (φωτεινότητα) και Contrast (κοντράστ). (Ανατρέξτε στο Brightness, Contrast)
Το χρώμα της οθόνης είναι ανακόλουθο. **Η χρωματική εικόνα είναι παραμορφωμένη με σκοτεινές σκιές.** **Φτωχή απόδοση του λευκού χρώματος.**	• Ρυθμίστε το χρώμα χρησιμοποιώντας το Custom κάτω από το μενού ρύθμισης χρωμάτων OSD (ενδείξεων οθόνης).
Ο ενδείκτης τροφοδοσίας αναβοσβήνει πράσινος.	• Η οθόνη αποθηκεύει τις αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις στην μνήμη OSD.
Η οθόνη είναι κενή (ανενεργή) και η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας είναι παραμένει πράσινη ή αναβοσβήνει κάθε 0,5 ή 1 δευτερόλεπτο.	• Η οθόνη χρησιμοποιεί το σύστημα διαχείρισης ισχύος του. • Πατήστε ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο.
Η οθόνη είναι κενή και αναβοσβήνει.	• Αν δείτε το μήνυμα TEST GOOD (Δοκιμή Καλή) στην οθόνη, όταν πατήσετε το πλήκτρο MENU, ελέγξτε την σύνδεση καλωδίου μεταξύ της οθόνης και του υπολογιστή, για να βεβαιωθείτε ότι το βύσμα έχει συνδεθεί σωστά.

3. Ηχητικά προβλήματα

Παρακάτω αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με ηχητικά σήματα καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Δεν υπάρχει ήχος	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου είναι σταθερά συνδεδεμένο και με την θύρα εισόδου (audio-in) στην οθόνη σας και με την θύρα εξόδου (audio-out) στην κάρτα ήχου σας. (Ανατρέξτε στο Σύνδεση της οθόνης σας) • Ελέγξτε την στάθμη της έντασης. (Ανατρέξτε στο Ένταση)
Η στάθμη του ήχου είναι πολύ χαμηλή.	• Ελέγξτε την στάθμη της έντασης. (Ανατρέξτε στο Ένταση) • Εάν η ένταση συνεχίζει να είναι πού χαμηλή αφού την θέσετε στο μέγιστο, ελέγξτε τον ελεγκτή έντασης στην κάρτα ήχου του υπολογιστή ή μέσω του λογισμικού.
Οι ηχητικοί τόνοι είναι πολύ υψηλοί ή πολύ χαμηλοί	• Ρυθμίστε τα Πρίμα (Treble)και τα Μπάσα (Bass).

4. Προβλήματα που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο

Αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου δεν αποκρίνονται.	• Ελέγξτε τις πολικότητες (+/-) των μπαταριών. • Ελέγξτε εάν έχουν αδειάσει οι μπαταρίες. • Ελέγξτε αν υπάρχει τροφοδοσία. • Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο και σφαλισμένο. • Ελέγξτε αν κάποια ειδική λάμπα φθορισμού ή νέον είναι αναμμένη στην γύρω περιοχή.

Ερωτήσεις και απαντήσεις

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω την συχνότητα;	• Η συχνότητα αλλάζει από την επαναρύθμιση των παραμέτρων της κάρτας βίντεο. • Σημειώστε ότι η υποστήριξη της κάρτας βίντεο μπορεί να ποικίλει, ανάλογα με την έκδοση του οδηγού που χρησιμοποιείται. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή ή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.)
Πώς μπορώ να ρυθμίσω την ανάλυση;	• Windows XP: Ρυθμίστε την ανάλυση από το **Πίνακας Ελέγχου**, **Εμφάνιση και Θέματα**, **Οθόνη**, **Ρυθμίσεις**. • Windows ME/2000: Ρυθμίστε την ανάλυση από το **Πίνακας Ελέγχου**, **Προβολή**, **Ρυθμίσεις**. • Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.
Πώς μπορώ να ρυθμίσω την λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας;	• Windows XP: Ρυθμίστε την λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή ή από την προφύλαξη οθόνης. (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο του Υπολογιστή/ Windows). • Windows ME/2000: Ρυθμίστε την λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή ή από την προφύλαξη οθόνης. (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο του Υπολογιστή/ Windows).
Πώς μπορώ να καθαρίσω το εξωτερικό περίβλημα/ Λυχνία Εικόνας;	• Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό πανί, χρησιμοποιώντας είτε ένα καθαριστικό διάλυμα είτε απλά νερό. • Μην αφήσετε υπόλοιπα απορρυπαντικού ούτε να χαράξτε το περίβλημα. Προσέξτε να μην εισέλθει νερό μέσα στην οθόνη.

Γενικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Γενικά	
Όνομα μοντέλου	SyncMaster 460Pn
Οθόνη LCD	
Διαστάσεις	Διαγώνιος 46" ιντσών
Περιοχή προβολής	1018,353mm (οριζόντια) x 572,544mm (κάθετα)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,7455mm (οριζόντια) x 0,7455mm (κάθετα)
Τύπος	Οθόνη ενεργητικής μήτρας a-si TFT
Συγχρονισμός	
Οριζόντια	30 ~ 70 kHz
Κάθετη	50 ~ 85 Hz
Χρώμα οθόνης	
16,7M χρώματα	
Ανάλυση	
Βέλτιστη ανάλυση	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60Hz, ανάλογα με την κάρτα γραφικών που χρησιμοποιείτε
Μέγιστη ανάλυση	1366 x 768 @ 60Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο	
Αναλογική σύνδεση RGB, ψηφιακή σύνδεση RGB συμβατή με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση). 0.7 Vp-p ±5%, Θετικό φωτεινό, 75 ohms ±10% (Τερματισμένη), Ξεχωριστός οριζόντιος και κάθετος συγχρονισμός (H/V sync), επίπεδο TTL, θετικό ή αρνητικό	
Μέγιστο ρολόι εικονοστοιχείων	
100 MHz(αναλογικού, ψηφιακού)	
Παροχή ισχύος	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%) rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Καλώδιο σήματος	
Καλώδιο D-sub ακροδεκτών 15 προς 15, αποσπώμενο, 1,8 m Καλώδιο DVI-D προς DVI-D, αποσπώμενο, 2,0 m	
Βύσμα σήματος	

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Κατανάλωση ισχύος

Μικρότερη από 310W

Εξοικονόμηση ενέργειας

Μικρότερη από 5W

Διαστάσεις (WxHxD) / Βάρος

1.102 X 658 X 126,5mm / 43,4 X 25,9 X 5,0 ιντσών / 28kg
1.102 X 715 X 293mm / 43,4 X 28,1 X 11,5 ιντσών (Με βάση) - Προαιρετικό / 30kg
1.312 X 715 X 293mm / 51,7 X 28,1 X 11,5 ιντσών (Με ηχείο, Με βάση) - Προαιρετικό/ 33kg

Μηχανισμός Διασύνδεσης VESA

200mm x 200mm (για χρήση με Ειδικό Εξοπλισμό Στήριξης (Βραχίονας)).

Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες

Λειτουργική	Θερμοκρασία: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20°C ~ 45°C(-4°F ~113°F) Υγρασία: 5% ~ 95%, άνευ συμπύκνωσης

Χαρακτηριστικά ήχου

Είσοδος ήχου 1	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου 2	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου υπολογιστή	Στερεοφωνικό βύσμα 3,5 Ø 0,5 Vrms (-9 dB)
Συχνότητα	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (στα -3 dB)
Απόκριση	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (στα -3 dB)

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Αποδοχή κουκίδων

Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.
- Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 3.133.440.

Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

MagicNet - Client

Στοιχείο	Προδιαγραφές	Σχόλια
LAN	100Mbps	
USB	Πληκτρολόγιο/ποντίκι, συμβατή συσκευή μαζικής αποθήκευσης.	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε φορητή συσκευή αποθήκευσης με δυνατότητα σύνδεσης USB. Το μόνο υποστηριζόμενο σύστημα αρχείων είναι το FAT. Άλλα συστήματα αρχείων όπως το NTFS δεν υποστηρίζονται από το MagicNet.
Έξοδος SPDIF	Έξοδος PCM Audio	16kHz ή μεγαλύτερο
Εικόνες	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων: BMP / JPEG	3500x2625 or less

Περιεχόμενα	Μουσική	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων: MP3	Sound bandwidth : 50Hz to 15kHz
	Ταινίες	• MPEG1, MPEG2(PS), DivX 4.x, DivX 5.x • Μέγ. 720 X 480, 30 καρέ ανά λεπτό	MPEG2(MP@ML) DivX 4.x, DivX 5.x
	Αρχεία	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	Ανάλογα με τον τύπο αρχείου ή την έκδοση, το αρχείο ενδέχεται να μην προβάλλεται ή να μην αναπαράγεται.
Πρόγραμμα περιήγησης		MS Internet Explorer	Δεν υποστηρίζονται αρχεία Flash, εφαρμογές Java, Ασφαλείς τοποθεσίες
Γλώσσα		Αγγλικά	
Λειτουργικό σύστημα		Windows CE 5.0	

MagicNet - Απαιτήσεις συστήματος διακομιστή

	CPU	Μνήμη RAM	Δίκτυο	Λειτουργικό σύστημα	Εφαρμογή
Ελάχιστες	P1.8Ghz	256M	100M	Windows XP	WMP 9 ή μεταγενέστερη
Συνιστώμενες	P3.0Ghz	512M			

Λειτουργία εξοικονόμησης

Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPMS, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

Κατάσταση	Κανονική Λειτουργία	Κατάσταση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας EPA/ENERGY 2000	Εκτός λειτουργίας (Κουμπί Εξόδου)	Εκτός λειτουργίας (Διακόπτης Λειτουργίας)
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	Πράσινο	Αναβοσβήνει πράσινο	Μαύρο	Μαύρο
Κατανάλωση ισχύος	Μικρότερη από 310W	Μικρότερη από 5W (Κατάσταση Off)	Μικρότερη από 1W (120Vac)	Μικρότερη από 0W
Επιλογή : SPEAKER L/R (8 ohm, 10 W), Συσκευή USB (Μεγ. επιτρεπόμενα 5 W)				

Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

Πίνακας 1. Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού

Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)	Pixel Clock (Ρολόι εικονοστοιχείων) (MHz)	Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	60,000	79,500	-/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα Μέτρησης: kHz

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Hz

Γενικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Γενικά	
Όνομα μοντέλου	SyncMaster 460P
Οθόνη LCD	
Διαστάσεις	Διαγώνιος 46" ιντσών
Περιοχή προβολής	1018,353mm (οριζόντια) x 572,544mm (κάθετα)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,7455mm (οριζόντια) x 0,7455mm (κάθετα)
Τύπος	Οθόνη ενεργητικής μήτρας a-si TFT
Συγχρονισμός	
Οριζόντια	30 ~ 70 kHz
Κάθετη	50 ~ 85 Hz
Χρώμα οθόνης	
16,7M χρώματα	
Ανάλυση	
Βέλτιστη ανάλυση	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60Hz, ανάλογα με την κάρτα γραφικών που χρησιμοποιείτε
Μέγιστη ανάλυση	1366 x 768 @ 60Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο	
Αναλογική σύνδεση RGB, ψηφιακή σύνδεση RGB συμβατή με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση). 0.7 Vp-p ±5%, Θετικό φωτεινό, 75 ohms ±10% (Τερματισμένη), Ξεχωριστός οριζόντιος και κάθετος συγχρονισμός (H/V sync), επίπεδο TTL, θετικό ή αρνητικό	
Μέγιστο ρολόι εικονοστοιχείων	
100 MHz(αναλογικού, ψηφιακού)	
Παροχή ισχύος	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%) rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Καλώδιο σήματος	
Καλώδιο D-sub ακροδεκτών 15 προς 15, αποσπώμενο, 1,8 m Καλώδιο DVI-D προς DVI-D, αποσπώμενο, 2,0 m	
Βύσμα σήματος	

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Κατανάλωση ισχύος

Μικρότερη από 300W

Εξοικονόμηση ενέργειας

Μικρότερη από 5W

Διαστάσεις (WxHxD) / Βάρος

1.102 X 658 X 126,5mm / 43,4 X 25,9 X 5,0 ιντσών / 28kg
1.102 X 715 X 293mm / 43,4 X 28,1 X 11,5 ιντσών (Με βάση) - Προαιρετικό / 30kg
1.312 X 715 X 293mm / 51,7 X 28,1 X 11,5 ιντσών (Με ηχείο, Με βάση) - Προαιρετικό/ 33kg

Μηχανισμός Διασύνδεσης VESA

200mm x 200mm (για χρήση με Ειδικό Εξοπλισμό Στήριξης (Βραχίονας)).

Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες

Λειτουργική	Θερμοκρασία: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20°C ~ 45°C(-4°F ~113°F) Υγρασία: 5% ~ 95%, άνευ συμπύκνωσης

Χαρακτηριστικά ήχου

Είσοδος ήχου 1	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου 2	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου υπολογιστή	Στερεοφωνικό βύσμα 3,5 Ø 0,5 Vrms (-9 dB)
Συχνότητα	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (στα -3 dB)
Απόκριση	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (στα -3 dB)

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Αποδοχή κουκίδων

Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.
- Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 3.133.440.

Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

Λειτουργία εξοικονόμησης

Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPMS, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

	Κατάσταση λειτουργίας	Εκτός λειτουργίας

Κατάσταση	Κανονική Λειτουργία	εξοικονόμησης ενέργειας EPA/ENERGY 2000	Εκτός λειτουργίας (Κουμπί Εξόδου)	(Διακόπτης Λειτουργίας)
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	Πράσινο	Αναβοσβήνει πράσινο	Μαύρο	Μαύρο
Κατανάλωση ισχύος	Μικρότερη από 300W	Μικρότερη από 5W (Κατάσταση Off)	Μικρότερη από 1W (120Vac)	Μικρότερη από 0W
Επιλογή : SPEAKER L/R (8 ohm, 10 W)				

Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

Πίνακας 1. Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού

Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)	Pixel Clock (Ρολόι εικονοστοιχείων) (MHz)	Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	60,000	79,500	-/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα Μέτρησης: kHz

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Hz

Συντήρηση

Η διεύθυνση και ο αριθμός τηλεφώνου της εταιρείας ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

AUSTRALIA :
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
http://www.samsung.com.br/

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
55 Standish Court
Mississauga, Ontario
L5R 4B2
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.ca/

CHILE :
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
http://www.sonda.com/
http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
http://www.samsung-latin.com/
e-mail : soporte@samsung-latin.com

ESPAÑA :
Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50
http://samsung.es/

FRANCE :
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
http://www.samsungservices.com/

GERMANY :
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732
* EURO 0.12/Min
http://www.samsung.de/

HUNGARY :
Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
http://www.samsung.hu/

ITALY :
Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
http://www.samsung-italia.com/

MÉXICO :
SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
RFC: SEM950215S98
http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :
Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

PANAMA :
Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
Panama
Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
Tel : 800-3278(FAST)
http://www.samsung-latin.com/

- **PERU :**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  Samsung support Sweden: 08-585 36787
  Samsung support Danmark : 38 322 887
  Samsung support Norway: 231 62722
  Samsung support Finland: 09-69379 554

  http://www.samsung.se
  http://www.samsung.dk
  http://www.samsung.no
  http://www.samsung.fi

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG Service Center
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A :**
  Samsung Electronics America
  Service Division
  400 Valley Road, Suite 201
  Mount Arlington, NJ 07856

  1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  http://samsung.com/monitor/

Ορολογία

Σήμα συγχρονισμού

Τα σήματα συγχρονισμού (Sync) αναφέρονται στα καθιερωμένα σήματα που απαιτούνται για την εμφάνιση των επιθυμητών χρωμάτων στην οθόνη. Διαιρούνται σε κατακόρυφα και οριζόντια σήματα συγχρονισμού. Αυτά τα σήματα εμφανίζουν εικόνες με κανονικά χρώματα με βάση την επιλεγμένη συχνότητα και ανάλυση.

Τύποι σημάτων συγχρονισμού

Ξεχωριστά	Αυτό είναι ένα σχήμα μετάδοσης ξεχωριστών κατακόρυφων σημάτων συγχρονισμού στην οθόνη.
Σύνθετα	Αυτό είναι ένα σχήμα συνδυασμού κατακόρυφων σημάτων συγχρονισμού σε ένα σύνθετο σχήμα και μετάδοσής του στην οθόνη. Η οθόνη προβάλλει τα χρωματικά σήματα διαχωρίζοντας το σύνθετο σήμα στα αρχικά χρωματικά σήματα.

Βήμα Κουκκίδας

Η εικόνα στην οθόνη αποτελείται από κόκκινες, πράσινες και μπλε κουκκίδες. Όσο πιο κοντά βρίσκονται οι κουκκίδες, τόσο υψηλότερη είναι η ανάλυση. Η απόσταση μεταξύ δύο κουκκίδων ίδιου χρώματος καλείται "Βήμα Κουκκίδας". Μονάδα: mm

Κάθετη Συχνότητα Η οθόνη πρέπει να ανανεώνεται αρκετές φορές ανά δευτερόλεπτο για να δημιουργήσει και να εμφανίσει μια εικόνα για το χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης ανά δευτερόλεπτο καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Αναλογία Ανανέωσης. Μονάδα: Hz

Παράδειγμα: Αν εμφανίζεται το ίδιο φως 60 φορές ανά δευτερόλεπτο, θεωρείται ότι έχει συχνότητα 60 Hz. Σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να διαπιστώσετε αν η οθόνη πάλλεται.

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί με το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος. Ο ανάστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα: kHz

Μέθοδος με πλέξη σάρωσης και χωρίς πλέξη σάρωσης

Η κατά σειρά εμφάνιση των οριζόντιων γραμμών της οθόνης από το πάνω ως το κάτω μέρος καλείται μέθοδος χωρίς πλέξη σάρωσης ενώ η εμφάνιση γραμμών που έχουν οριστεί με μονό αριθμό κι έπειτα γραμμών που έχουν οριστεί με ζυγό αριθμό στη σειρά καλείται μέθοδος με πλέξη σάρωσης. Η μέθοδος χωρίς πλέξη σάρωσης χρησιμοποιείται για την πλειοψηφία των οθονών για να εξασφαλιστεί ευκρινής εικόνα. Η μέθοδος με πλέξη σάρωσης είναι ίδια με αυτή που χρησιμοποιείται στην τηλεόραση.

Plug & Play

Αυτή η λειτουργία παρέχει την καλύτερη ποιότητα οθόνης για το χρήστη επιτρέποντας την αυτόματη ανταλλαγή στοιχείων μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης. Αυτή η οθόνη ακολουθεί το διεθνές πρότυπο VESA DDC για τη λειτουργία Plug & Play.

Ανάλυση

Ο αριθμός των οριζόντιων και κάθετων κουκκίδων που χρησιμοποιείται για τη σύνθεση της εικόνας της οθόνης καλείται "ανάλυση". Αυτός ο αριθμός δείχνει την ακρίβεια της οθόνης. Η υψηλή ανάλυση είναι αποτελεσματική στην εκτέλεση πολλαπλών λειτουργιών καθώς μπορεί να εμφανιστούν περισσότερες πληροφορίες στην οθόνη.

Παράδειγμα: Αν η ανάλυση είναι 1360 X 768, αυτό σημαίνει ότι η οθόνη αποτελείται από 1360 οριζόντιες κουκκίδες (οριζόντια ανάλυση) και 768 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Χειριστήριο Πολλαπλών Συσκευών (MDC)

Το Χειριστήριο Πολλαπλών Συσκευών (MDC) είναι μια εφαρμογή που επιτρέπει την εύκολη και ταυτόχρονη λειτουργία διάφορων συσκευών σε PC. Το RS-232C, ένα πρότυπο σειριακής επικοινωνίας, χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μεταξύ ενός PC και μιας οθόνης. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να συνδέσετε ένα σειριακό καλώδιο μεταξύ μιας σειριακής θύρας σε ένα PC και μιας σειριακής θύρας σε μια οθόνη.

Για Καλύτερη Προβολή Οθόνης

1. Ρυθμίστε τον ρυθμό ανάλυσης και εισαγωγής οθόνης του υπολογιστή (ρυθμός ανανέωσης) στον πίνακα ελέγχου του υπολογιστή, σύμφωνα με τις οδηγίες που ακολουθούν, για καλύτερη ποιότητα εικόνας. Η ποιότητα εικόνας μπορεί να είναι ανομοιογενής αν η οθόνη TFT-LCD δεν σας παρέχει άριστη ποιότητα εικόνας.
    - Ανάλυση: 1360 x 768
    - Κατακόρυφη συχνότητα (ρυθμός ανανέωσης): 60 Hz

2. Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Ωστόσο, τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.
    - Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 3.133.440.

3. Όταν καθαρίζετε την οθόνη εξωτερικά, να χρησιμοποιείτε την προτεινόμενη ποσότητα καθαριστικού σε απαλό, στεγνό πανί και να τη γυαλίζετε. Μην ασκείτε πίεση στην επιφάνεια LCD, τρίψτε την απαλά. Αν ασκήσετε μεγάλη πίεση, μπορεί να δημιουργηθούν στίγματα.

4. Αν δεν είστε ικανοποιημένοι από την ποιότητα της εικόνας, μπορείτε να τη βελτιώσετε εκτελώντας τη «λειτουργία αυτόματης ρύθμισης» στην οθόνη που εμφανίζεται όταν είναι πατημένο το κουμπί τερματισμού του παραθύρου. Αν εξακολουθούν να υπάρχουν παρεμβολές και μετά την αυτόματη ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΧΟΝΤΡΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ρύθμισης.

5. Εάν η οθόνη σας είναι σταθερή για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να εμφανιστεί μια παγωμένη ή θαμπή εικόνα.
   Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας στην εξοικονόμηση ενέργειας ή ορίστε μια κινούμενη εικόνα για την προφύλαξη της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα.

Δικαιούχοι

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή καθ' οιονδήποτε τρόπο χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Samsung Electronics Co., Ltd.

Η Samsung Electronics Co., Ltd. δεν ευθύνεται για ελαττώματα στα στοιχεία που περιλαμβάνονται στη συσκευασία ούτε για τυχαίες ή επακόλουθες βλάβες αναφορικά με την προμήθεια, την απόδοση ή τη χρήση του αντικειμένου αυτού.

Samsung είναι το σήμα κατατεθέν της Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* και *Windows NT* είναι τα σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation; Όλα τα άλλα ονόματα προϊόντων που αναφέρονται εδώ μπορεί να είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα που εκχωρούνται στους αντίστοιχους κατόχους τους.

Κατηγορία Β
Η συσκευή αυτή είναι ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β. Για πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC), ανατρέξτε στο εγχειρίδιο Κανονισμών.

Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ (Χωρίς Διατήρηση της Εικόνας)

Οι Οθόνες και οι Τηλεοράσεις LCD μπορεί να παρουσιάσουν διατήρηση της εικόνας όταν γίνεται αλλαγή από μία εικόνα σε άλλη ειδικά όταν προβάλλουν μία σταθερή εικόνα για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα.
Αυτός ο οδηγός σκοπό έχει να επιδείξει την σωστή χρήση των προϊόντων LCD ώστε να προστατευτούν από την διατήρηση της Εικόνας.

Τι είναι η διατήρηση της Εικόνας;
Κατά την κανονική λειτουργία μίας οθόνης LCD, δεν συμβαίνει η διατήρηση στα μικροστοιχεία της εικόνας. Παρόλα αυτά, εάν η ίδια εικόνα προβληθεί για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, μία πολύ μικρή διαφορά στο ηλεκτρικό φορτίο συσσωρεύεται ανάμεσα στα δύο ηλεκτρόδια τα οποία εμπεριέχουν τους υγρούς κρυστάλλους. Αυτό μπορεί να δημιουργήσει συσσώρευση υγρών κρυστάλλων σε μερικά σημεία της οθόνης Οπότε η προηγούμενη εικόνα διατηρείται όταν γίνεται η αλλαγή σε μία νέα κινούμενη εικόνα.Όλα τα προϊόντα προβολής, συμπεριλαμβανομένων και των LCD υπόκεινται σε διατήρηση εικόνας.Αυτό δεν είναι ελάττωμα του προϊόντος.

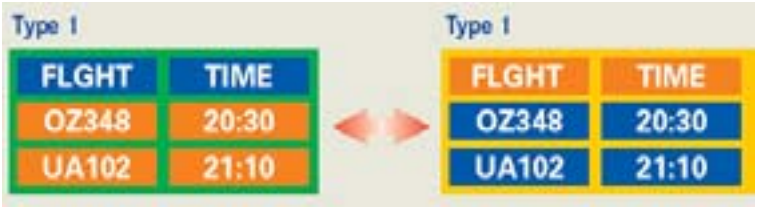
Παρακαλείσθε να ακολουθήσετε τις παρακάτω συστάσεις για να προστατεύσετε το LCD σας από την διατήρηση της εικόνας.

Power Off, (σβηστή οθόνη) Screen Saver,(προστασία οθόνης) ή Power Save (διαφύλαξη ισχύος) Mode (Κατάσταση Λειτουργίας)
Παράδειγμα)
- Όταν χρησιμοποιείτε μία ακίνητη εικόνα σβήστε την οθόνη,
  - Σβήστε την οθόνη για 4 ώρες μετά από 24 ώρες χρήσης.
  - Σβήστε την οθόνη για 2 ώρες μετά από 12 ώρες χρήσης.
- Εάν αυτό είναι δυνατόν χρησιμοποιήστε Screen saver (προστασία οθόνης).
  - Συστήνεται μονοχρωματικό Screen saver (προστασία οθόνης) ή κινούμενης εικόνας.
- Σβήστε την Οθόνη μέσω του PC (Υπολογιστή) Display Properties Power Scheme (Ιδιότητες Προβολής Διαχείριση Ισχύος)

Προτάσεις για συγκεκριμένες εφαρμογές.
Παράδειγμα) Αεροδρόμια, Σταθμοί Μετεπιβίβασης, Χρηματιστήρια, Τράπεζες, και Συστήματα Ελέγχου.
Σας προτείνουμε να ρυθμίσετε το σύστημα προβολής σας σύμφωνα με τα παρακάτω:

Προβολή Πληροφοριών και Λογότυπο ή Κινούμενη Εικόνα σε κύκλο.
Παράδειγμα) Κύκλος Προβολή Πληροφοριών για 1 ώρα ακολουθούμενη από Προβολή Λογότυπου ή κινούμενης εικόνας για 1 λεπτό.

Αλλάζετε το Χρώμα των Πληροφοριών περιοδικά (Χρησιμοποιήστε δύο χρώματα)
Παράδειγμα) Εναλλάσσετε το Χρώμα Πληροφοριών ανάμεσα στα δύο χρώματα κάθε 30 λεπτά.



Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε συνδυασμό χαρακτήρων και χρώματος φόντου στον οποίο υπάρχει μεγάλη διαφορά στην φωτεινότητα.
Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε Γκρι χρώματα, τα οποία εύκολα μπορεί να προκαλέσουν διατήρηση εικόνας.

- Αποφεύγετε:Χρώματα με μεγάλη διαφορά στην φωτεινότητα (Μαύρο & Λευκό, Γκρι)

Παράδειγμα)

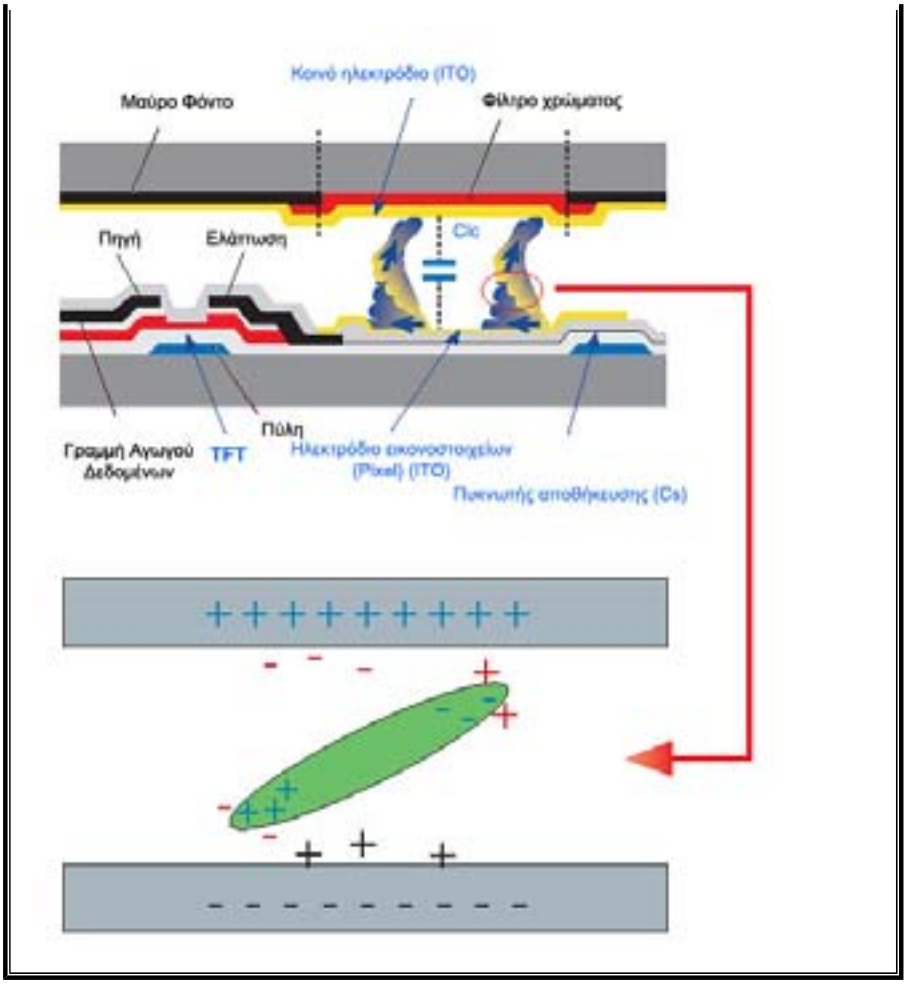
- Προτεινόμενες ρυθμίσεις:Λαμπερά χρώματα με μικρή διαφορά στην

φωτεινότητα
- Αλλάξτε το χρώμα των χαρακτήρων και το χρώμα του φόντου κάθε 30 λεπτά
Παράδειγμα)

- Να αλλάζετε τους χαρακτήρες κάθε 30 λεπτά με την χρήση κίνησης.
Παράδειγμα)

- **Ο καλύτερος τρόπος για να προστατεύσετε την οθόνη σας από την διατήρηση της Εικόνας είναι να ρυθμίσετε το PC σας (Υπολογιστή) ή το Σύστημα σας να λειτουργεί ένα πρόγραμμα Screen Saver (προστασίας της οθόνης) όταν δεν την χρησιμοποιείτε.**

Όταν μία οθόνη LCD λειτουργεί κάτω από κανονικές συνθήκες μπορεί να μην παρουσιάσει διατήρηση της εικόνας.
Οι κανονικές συνθήκες ορίζονται ως η συνεχόμενη αλλαγή εικόνων.Όταν η οθόνη LCD λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με σταθερή εικόνα (για περισσότερο από 12 ώρες), μπορεί να υπάρξει μία πολύ μικρή διαφορά στην τάση ανάμεσα στα ηλεκτρόδια που εισάγουν τον υγρό κρύσταλλο (LC) σε ένα μικροστοιχείο εικόνας.Η διαφορά τάσης ανάμεσα στα ηλεκτρόδια αυξάνει καθώς περνά η ώρα, αναγκάζοντας τον υγρό κρύσταλλο να γείρει.Όταν συμβεί αυτό, τότε όταν αλλάξει η εικόνα η προηγούμενη εικόνα είναι ορατή .
Για να το αποτρέψετε αυτό, πρέπει να μειωθεί η συσσωρευμένη διαφορά τάσης.



- Η Οθόνη μας LCD ικανοποιεί το ISO13406-2 Pixel fault Class II.

Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος (Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) - Μόνον για την Ευρώπη

Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.